

## Cuentas Nacionales Trimestrales - Producto Interno Bruto

Segundo trimestre - Septiembre de 2013

(Cifras Preliminares)

### Contenido

#### Resumen

#### Introducción

1. Comportamiento de la economía colombiana durante el segundo trimestre de 2013.
2. Comportamiento del PIB por el lado de la oferta.
3. Comportamiento del PIB por el lado de la demanda.
4. PIB a precios corrientes.
5. Ficha metodológica.

#### Glosario

#### Anexos estadísticos

#### Resumen

- ♦ En el segundo trimestre del año 2013 la economía colombiana creció 4,2% con relación al mismo trimestre de 2012. Frente al trimestre inmediatamente anterior, el PIB aumentó 2,2%
- ♦ El mayor crecimiento para este periodo, comparado con el mismo trimestre de 2012, se dio en las siguientes actividades: 7,6% en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; 6,4% en construcción; 4,7% en servicios sociales, comunales y personales y 4,7% en suministro de electricidad, gas y agua. El menor crecimiento se presentó en las siguientes ramas de actividad: 2,8% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; y 1,2% en industrias manufactureras.
- ♦ Al comparar con el trimestre inmediatamente anterior, el mayor crecimiento se presentó en las siguientes actividades: 4,4% en industrias manufactureras; 1,7% en construcción; 2,3% en comercio, reparación, restaurantes y hoteles; 2,1% en el sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca; 2,3% en suministro de electricidad, gas y agua.
- ♦ Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron los siguientes comportamientos en el segundo trimestre de 2013: 2,9% en la formación bruta de capital, 4,6% en el consumo final y 7,6% de las exportaciones; todos comparados con el segundo trimestre de 2012.
- ♦ Durante la primera mitad del año 2013, el Producto Interno Bruto creció en 3,4% respecto al primer semestre de 2012. Durante este periodo, los mayores crecimientos se presentaron en 9,7% en construcción; 6,2% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; 4,5% en servicios sociales, comunales y personales. Por su parte, industrias manufactureras presentó un decrecimiento de 1,6%.
- ♦ Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en el primer semestre de 2013 estuvo asociado al crecimiento del consumo final en 4,1%, de la formación bruta de capital en 3,0% y de las exportaciones en 2,4%, todos comparados con el mismo periodo de 2012.





## Introducción

Las Cuentas Nacionales Trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas<sup>1</sup> y el Fondo Monetario Internacional<sup>2</sup>.

Este documento tiene como propósito presentar los principales cambios de la dinámica económica colombiana a corto plazo, particularmente a nivel trimestral para las variaciones del Producto Interno Bruto (PIB), el consumo, las exportaciones, las importaciones y la inversión, entre otras variables. Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, la prensa, la comunidad empresarial y el público en general, como indicador sintético de la actividad económica del país, para la toma de decisiones.

El presente informe consta de cuatro capítulos: el primero presenta los resultados generales del PIB colombiano, el entorno macroeconómico y el comportamiento de otras economías de América Latina. El segundo capítulo presenta la información oferta, referente a volumen y valor de la producción a precios constantes por encadenamiento. El tercero presenta el comportamiento de la demanda, el cual incluye un análisis del consumo final, la formación bruta de capital, las exportaciones e importaciones. Finalmente, el cuarto capítulo presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes, expresado en cantidades y precios.

<sup>1</sup> Sistema de Cuentas Nacionales 1993. Bruselas/Luxemburgo, Nueva York, París, Washington, D.C.

<sup>2</sup> Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación. Washington D.C., 2001, parágrafo 1.5.



## 1. Comportamiento de la economía colombiana durante el segundo trimestre de 2013

### 1.1. Resultados generales

En el segundo trimestre del año 2013 la economía colombiana creció 4,2% con relación al mismo trimestre de 2012. Frente al trimestre inmediatamente anterior, el PIB aumentó 2,2%.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto  
2011 / I - 2013 / II**

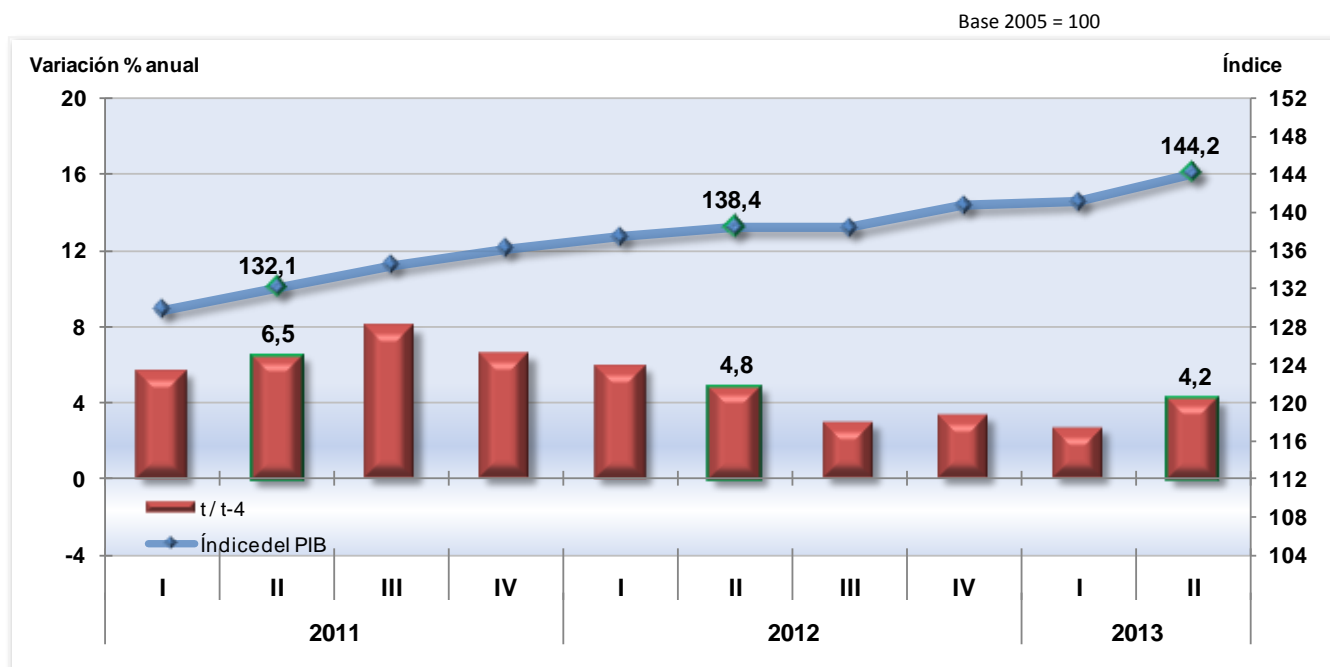
Series desestacionalizadas

Periodo	Variación anual (%)	Variación trimestral (%)
<b>2011 - I</b>	5,6	1,5
II	6,5	1,8
III	8,0	1,8
IV	6,5	1,3
<b>2012 - I</b>	5,9	0,9
II	4,8	0,7
III	2,9	0,0
IV	3,3	1,7
<b>2013 - I</b>	2,7	0,3
II	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

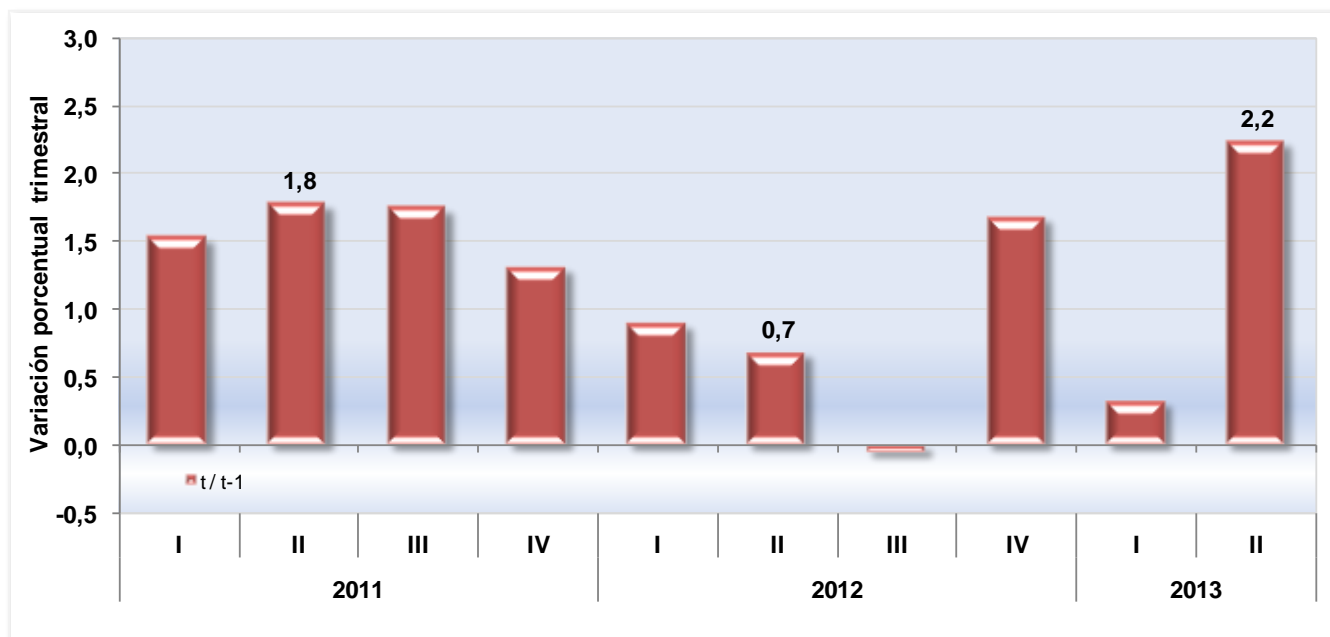


**Gráfico 1. Tasa anual de crecimiento del PIB  
2011 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 2. Tasa trimestral de crecimiento del PIB  
2011 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



## 1.2. Oferta global

### 1.2.1. Comportamiento sectorial del PIB

Al analizar el resultado del PIB en el segundo trimestre de 2013, comparado con el mismo periodo de 2012 por grandes ramas de actividad, se observaron las siguientes variaciones: 7,6% en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; 6,4% en construcción; 4,7% en servicios sociales, comunales y personales; 4,7% en suministro de electricidad, gas y agua; 4,3% en explotación de minas y canteras; 4,1% en comercio, reparación, restaurantes y hoteles; 3,9% en establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; 2,8% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; y 1,2% en industrias manufactureras. Por su parte, los impuestos, derechos y subvenciones, en conjunto, aumentaron 3,0%.

### Cuadro 2. Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica 2013 - II / 2012 - II

Variación porcentual anual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,6
Explotación de minas y canteras	4,3
Industrias manufactureras	1,2
Suministro de electricidad, gas y agua	4,7
Construcción	6,4
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,8
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,9
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	4,7
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>4,3</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	3,0
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>4,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al primer trimestre de 2013, se observaron las siguientes variaciones: 4,4% en industrias manufactureras; 1,7% en construcción; 2,3% en comercio, reparación, restaurantes y hoteles; 2,1% en el sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca; 2,3% en suministro de electricidad, gas y agua; 2,0% en servicios sociales, comunales y personales; 1,9% en explotación de minas y canteras; 1,5% en establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y 0,5% en transporte, almacenamiento y comunicaciones.



## Cuadro 3. Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica 2013 - II / 2013 - I

Variación porcentual trimestral - Series desestacionalizadas

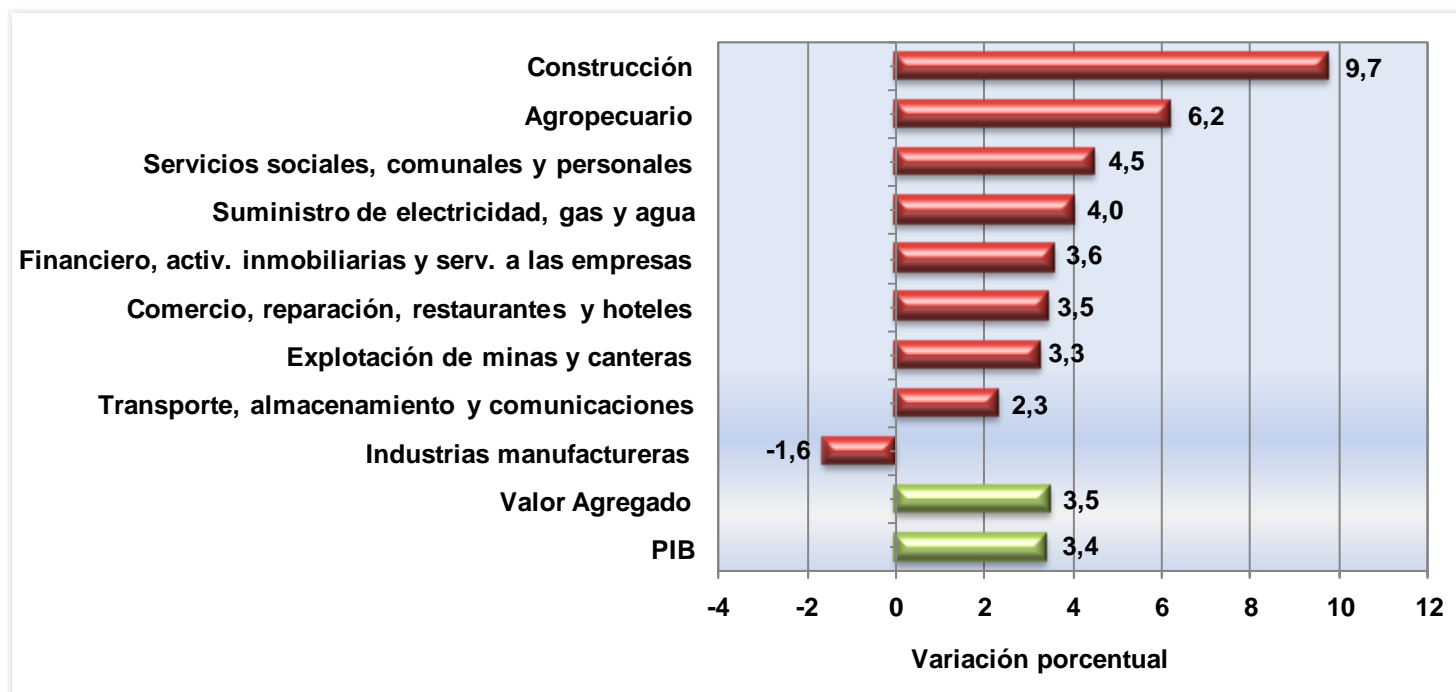
Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,1
Explotación de minas y canteras	1,9
Industrias manufactureras	4,4
Suministro de electricidad, gas y agua	2,3
Construcción	1,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	2,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,5
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	1,5
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	2,0
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>2,2</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	1,2
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>2,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.2.2. Comportamiento semestral del PIB por sectores de oferta

Durante la primera mitad del año 2013, el Producto Interno Bruto creció en 3,4% respecto al primer semestre de 2012. Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones sectoriales: 9,7% en construcción; 6,2% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; 4,5% en servicios sociales, comunales y personales; 4,0% en electricidad, gas de ciudad y agua; 3,6% en establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas; 3,5% en comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles; 3,3% en explotación de minas y canteras; 2,3% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; y -1,6% en industria manufactureras. El total de los impuestos aumentó en 3,1% con relación al mismo periodo de 2012.

**Gráfico 3. Producto Interno Bruto**  
**Variación acumulada primer semestre**  
**2013 - 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.3. Demanda global

### 1.3.1. Comportamiento del PIB por componentes de demanda

Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron los siguientes comportamientos en el segundo trimestre de 2013: 4,6% en el consumo final; 2,9% en la formación bruta de capital y 7,6% de las exportaciones; todos comparados con el segundo trimestre de 2012.

El crecimiento en la demanda final es reflejo de lo sucedido en la oferta: el PIB creció 4,2% y las importaciones 1,3%, ambos comparados con el mismo periodo del año anterior.



## Cuadro 4. Variación de los componentes de la oferta y la demanda final 2013 - Segundo trimestre

Variación porcentual (%)	PIB	Importaciones	Consumo Final	Formación Bruta de capital	Exportaciones
2013 - II / 2012 - II	4,2	1,3	4,6	2,9	7,6
2013 - II / 2013 - I	2,2	4,6	2,1	6,4	9,4

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.3.2. Comportamiento semestral del PIB por componentes de demanda

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en el primer semestre de 2013 estuvo asociado al crecimiento del consumo final en 4,1%, de la formación bruta de capital en 3,0% y de las exportaciones en 2,4%, todos comparados con el mismo periodo de 2012.

## Cuadro 5. Variaciones semestrales de la oferta y la demanda final 2013 / 2012 (enero - junio)

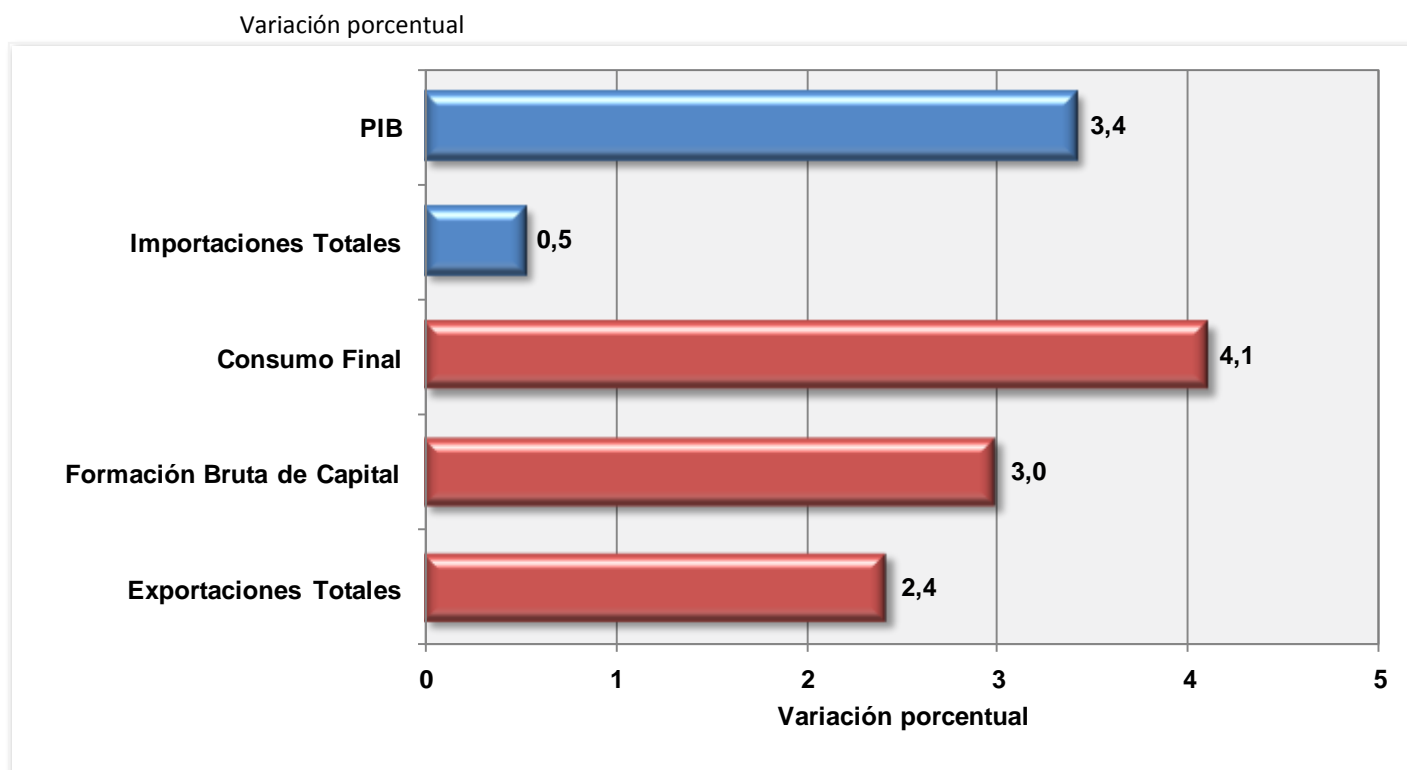
AGREGADO	Variación porcentual semestral
	2013 / 2012 (enero - junio)
PIB	3,4
Importaciones	0,5
Consumo final	4,1
Formación Bruta de Capital Fijo	3,0
Exportaciones	2,4

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales





**Gráfico 4. Oferta y Demanda total**  
**Variación semestral**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.4. Entorno macroeconómico

Durante el Segundo trimestre de 2013, los principales indicadores económicos del país presentaron los siguientes comportamientos, todos comparados con el mismo periodo de 2012:

En el mercado laboral se observó descenso en las tasas de desempleo, subempleo subjetivo y en subempleo objetivo; de otro lado, se presentaron crecimientos en la población en edad de trabajar, mientras hubo descenso en las tasas de ocupación a nivel global.

Las tasas de interés de colocación y el margen de intermediación registraron descensos mientras hubo un ascenso en la cartera bruta nacional. Así mismo, se observó descenso en la tasa de captación.

Por su parte, la tasa de cambio nominal y la tasa de cambio real del peso tuvieron una depreciación; por otro lado, hubo un aumento en el nivel de las reservas internacionales, así como el de los medios de pago.



## 1.4.1. Empleo

De acuerdo con la Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH- adelantada por el DANE para el Segundo trimestre (abril - junio) de 2013, la participación de la Población en Edad de Trabajar -PET- respecto a la población total fue de 79,3%, lo que representó un incremento porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior en 0,3 puntos.

**Cuadro 6 Indicadores Trimestrales del Mercado Laboral  
2011 / I - 2013 / II**

(%)

Periodo		Porcentaje población en edad de trabajar	Tasas				
			Ocupación (O / P.E.T.)	Desempleo (D / P.E.A)	Global de Participación (P.E.A. / P.E.T.)	Subempleo (S / P.E.A.)	
						Subjetivo	Objetivo
2011	I	78,7	54,8	12,4	62,5	31,2	12,2
	II	78,8	56,1	11,1	63,1	31,3	11,8
	III	78,8	56,7	10,4	63,3	31,2	11,7
	IV	78,9	59,6	9,3	65,8	32,4	11,9
2012	I	79,0	56,7	11,6	64,2	31,1	11,9
	II	79,0	58,2	10,5	65,0	33,2	12,6
	III	79,1	57,5	10,2	64,1	33,0	12,4
	IV	79,2	58,9	9,2	64,9	32,4	11,3
2013	I	79,2	56,3	11,4	63,5	30,4	11,7
	II	79,3	57,9	9,6	64,0	32,8	11,8

Fuente: DANE - Gran encuesta integrada de hogares. Total nacional, trimestre móvil.

Nota: P.E.T.: Población en Edad de Trabajar; P.E.A.: Población Económicamente activa; O: Población ocupada;  
D: Población desempleada; S: Subempleo.

Por su parte, la tasa de ocupación, al comparar el segundo trimestre (abril - junio) de 2013 con el mismo periodo de 2012, presentó un cambio de 58,2% a 57,9% entre los dos periodos. El número de personas ocupadas pasó de 20.777,8 a 20.968,6 mil.

En esta encuesta se evidenció un incremento de la Población en Edad de Trabajar, al pasar de 35.715 miles de personas en el segundo trimestre (abril - junio) de 2012 a 36.242 miles de personas en el mismo periodo de 2013. Esta situación representó un aumento en 1,5 puntos porcentuales, que corresponde a 526 mil personas.

Por otro lado, la Tasa Global de Participación, que refleja la presión de la Población en Edad de Trabajar sobre el mercado laboral, tuvo una caída en 1,0 punto porcentual, al pasar de 65,0% en el segundo trimestre de 2012 a 64,0% en el mismo periodo de 2013.



## 1.4.2. Desempleo y subempleo

La tasa de desempleo del segundo trimestre (abril - junio) de 2013 fue inferior en 9.6 puntos porcentuales a la registrada en el mismo trimestre de 2012, la cual fue de 10,5%. Por su parte, la tasa de subempleo subjetivo descendió en 0,4 puntos porcentuales, al pasar de 33,2% en el periodo abril - junio de 2012, a 32,8% en el mismo periodo de 2013; mientras que el subempleo objetivo pasó de 12,6% en el segundo trimestre de 2012, a 11,8% en el mismo periodo de 2013.

## 1.4.3. Tasas de interés

La tasa de interés activa presentó una caída, al pasar de 12,8% en el segundo trimestre de 2012, a 10,5% en el mismo trimestre de 2013. De la misma manera, la tasa de interés pasiva disminuyó, al pasar de 5,5% a 4,0% durante el mismo periodo de comparación. Como consecuencia de estos movimientos, el margen de intermediación disminuyó en 0,8 puntos porcentuales, al pasar de 7,3% en el segundo trimestre de 2012 a 6,5% en el mismo periodo de 2013.

**Cuadro 7. Tasas de interés activas y pasivas \***  
**2011/ I - 2013 / II**

		(%)		
Periodo		Tasa activa	Tasa pasiva	Margen de intermediación
<b>2011</b>	I	10,3	3,5	6,8
	II	11,0	3,9	7,1
	III	11,6	4,4	7,2
	IV	12,0	5,0	7,0
<b>2012</b>	I	12,9	5,3	7,6
	II	12,8	5,5	7,3
	III	12,6	5,4	7,2
	IV	12,0	5,3	6,7
<b>2013</b>	I	11,7	4,8	6,9
	II	<b>10,5</b>	<b>4,0</b>	<b>6,5</b>

Fuente: Banco de la República

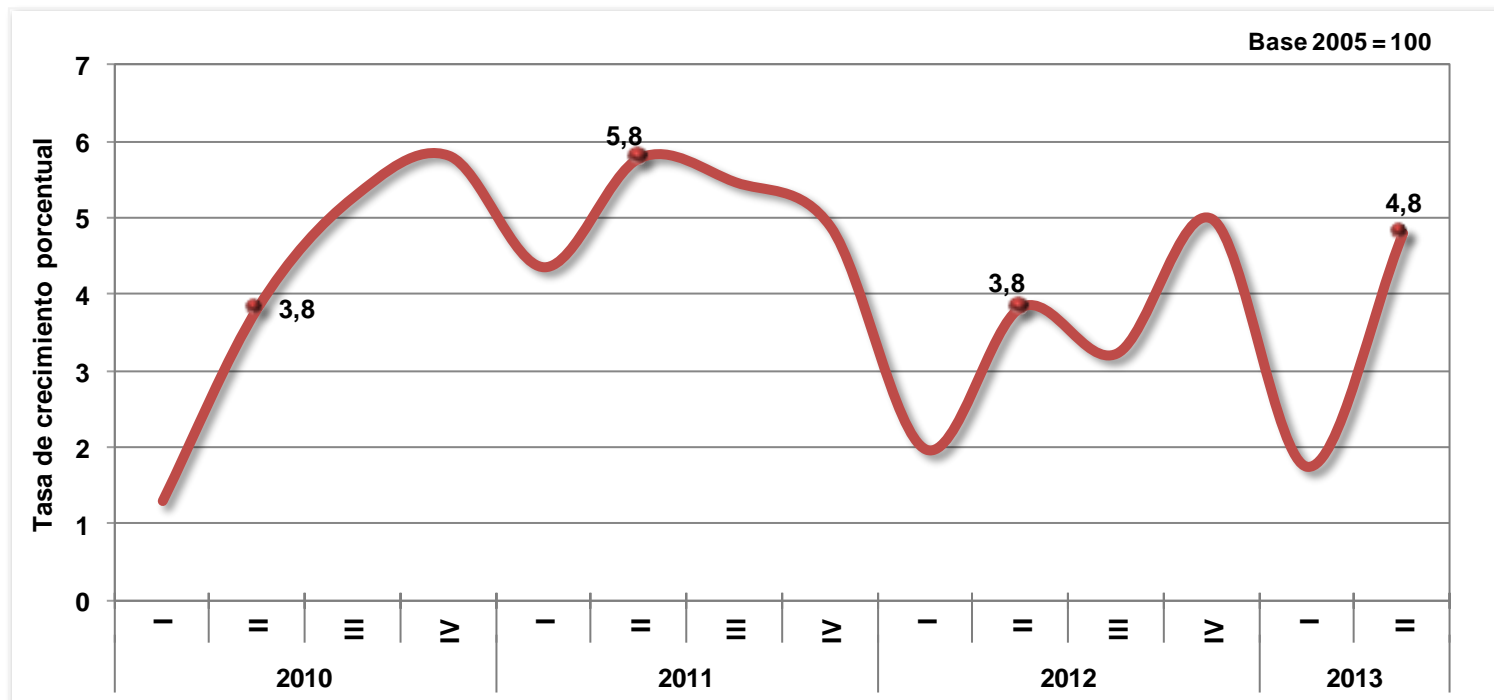
\* Datos registrados al final de cada periodo.

## 1.4.4. Cartera bruta

La cartera bruta del sector financiero al cierre del segundo trimestre de 2013 aumentó en 15,6% frente al mismo periodo de 2012, al pasar de \$206.709 a \$238.910 millones de pesos. Comparado con el trimestre inmediatamente anterior, se observó un incremento en 4,8%. Por su parte, la cartera vencida, con una participación de 3,04% de la cartera bruta, se incrementó en 20,8% respecto al mismo trimestre del año anterior.



**Gráfico 5. Cartera bruta  
2000 / I - 2013 / II**



Fuente: Banco de la República

#### 1.4.5. Agregados monetarios

La base monetaria a junio de 2013 presentó un crecimiento en 11,5% comparada con el mismo período del año anterior, al pasar de \$48.072,0 a \$53.587,4 miles de millones de pesos. Por su parte, el comportamiento de sus componentes -efectivo y reservas para encaje-, aumentaron en 10,3% y 13,3%, respectivamente para el mismo periodo.



**Cuadro 8. Base monetaria  
2011 / I - 2013 / II**

Miles de millones de pesos							
Periodo	Base monetaria	Variación % anual	Efectivo	Variación % anual	Reservas para encaje	Variación % anual	
2011	I	40.905,8	12,9	26.923,4	15,4	13.982,4	8,4
	II	43.609,8	14,0	27.828,0	12,3	15.781,8	17,2
	III	42.285,8	15,5	27.304,4	13,0	14.981,3	20,5
	IV	51.339,2	14,4	33.399,1	12,2	17.940,1	18,8
2012	I	45.194,7	10,5	28.873,0	7,2	16.321,8	16,7
	II	48.072,0	10,2	29.242,8	5,1	18.829,2	19,3
	III	46.071,2	9,0	28.743,5	5,3	17.327,7	15,7
	IV	56.463,0	10,0	34.698,5	3,9	21.764,5	21,3
2013	I	50.199,1	11,1	31.725,3	9,9	18.473,8	13,2
	II	53.587,4	11,5	32.256,8	10,3	21.330,7	13,3

Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo

A junio de 2013, los medios de pago crecieron a un ritmo de 16,5% respecto al mismo periodo del año anterior

Por su parte, a Junio de 2013 los depósitos en cuenta corriente se incrementaron en 22,0%, comparados con el mismo período de 2012.

**Cuadro 9. Medios de pago  
2011 / I - 2013 / II**

					Miles de millones de pesos		
Periodo		Medios de pago	Variación % anual	Efectivo	Variación % anual	Depósito en cuenta corriente	Variación % anual
2011	I	56.762,2	18,9	26.923,4	15,4	29.838,7	22,2
	II	57.920,3	15,1	27.828,0	12,3	30.092,3	17,9
	III	58.004,4	15,0	27.304,4	13,0	30.700,0	16,8
	IV	68.792,7	10,8	33.399,1	12,2	35.393,5	9,5
2012	I	60.245,8	6,1	28.873,0	7,2	31.372,9	5,1
	II	61.895,0	6,9	29.242,8	5,1	32.652,2	8,5
	III	61.228,8	5,6	28.743,5	5,3	32.485,3	5,8
	IV	73.234,0	6,5	34.698,5	3,9	38.535,5	8,9
2013	I	67.890,2	12,7	31.725,3	9,9	36.164,9	15,3
	II	72.099,1	16,5	32.256,8	10,3	39.842,3	22,0

Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo.



## 1.4.6. Tasa de cambio

La tasa representativa -promedio- del mercado fue de \$1.863,2 para el segundo trimestre de 2013, lo que significó una devaluación nominal anual del peso colombiano en 4,3% respecto al mismo periodo de 2012.

Así mismo, en junio de 2013 el índice de tasa de cambio real presentó un aumento de 6,1% respecto al mismo periodo del año anterior, al pasar de 94,6 en 2012 a 100,3 en el segundo trimestre de 2013.

**Cuadro 10. Tasa de cambio nominal del peso\* Colombiano**  
2011 / I - 2013 / II

Pesos (\$) colombianos			
Periodo		Valor	Variación % anual
2011	I	1.877,9	-3,5
	II	1.799,0	-7,8
	III	1.794,3	-2,1
	IV	1.920,9	2,9
2012	I	1.800,7	-4,1
	II	1.787,0	-0,7
	III	1.798,0	0,2
	IV	1.806,4	-6,0
2013	I	1.790,5	-0,6
	II	1.863,2	4,3

Fuente: Banco de la República

\* Promedio trimestral

**Cuadro 11. Índice de la tasa de cambio real del peso\* Colombiano**  
2011 / I - 2013 / II

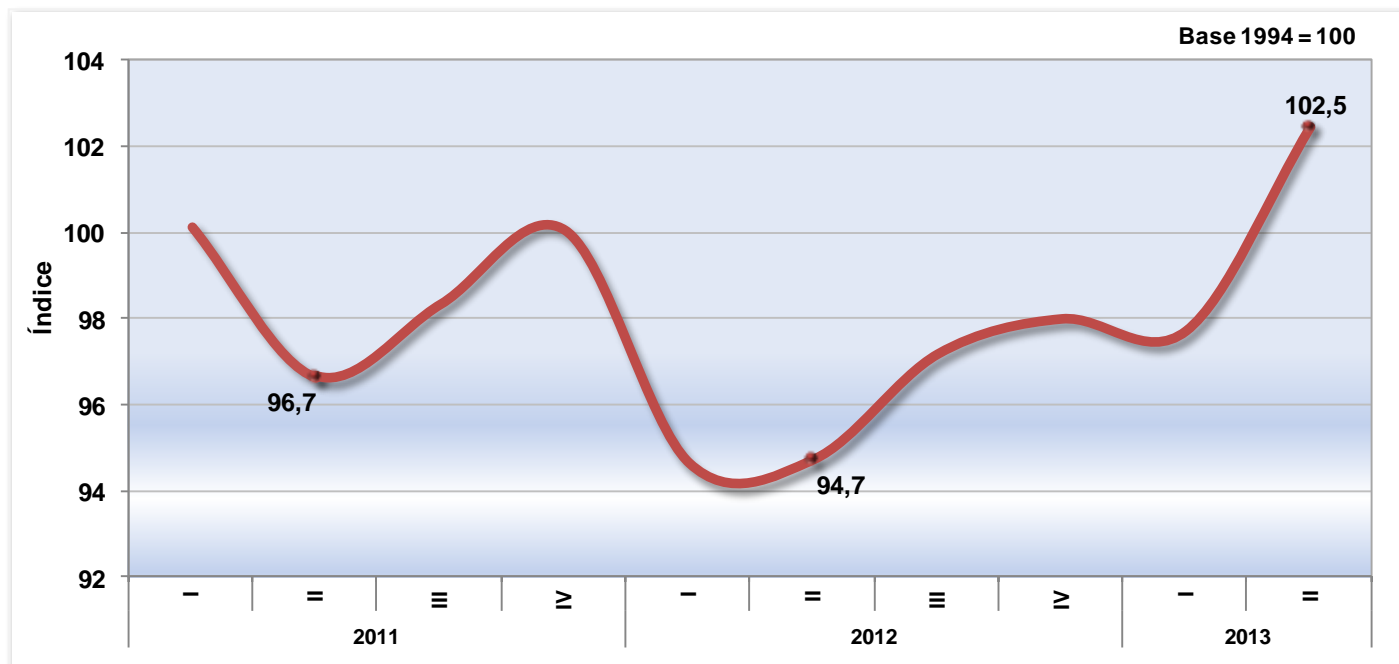
Base 1994 = 100			
Periodo		Índice	Variación % anual
2011	I	99,3	-2,0
	II	97,4	-1,9
	III	97,6	2,7
	IV	100,3	1,2
2012	I	95,5	-3,8
	II	94,6	-2,8
	III	96,1	-1,5
	IV	97,8	-2,4
2013	I	97,8	2,4
	II	100,3	6,1

Fuente: Banco de la República

\* Para comercio total deflactada por el IPP

\* Datos registrados al último mes de cada trimestre

**Gráfico 6 Tasa de cambio real**  
2011 / I - 2013 / II



Fuente: Banco de la República

## 1.4.7. Reservas internacionales netas

Al mes de junio de 2013, las reservas internacionales netas registraron un nivel de 40.816,7 millones de dólares frente a US\$34.265,5 millones en el mismo periodo de 2012, hecho que representó un incremento en la adquisición neta de \$6.551 millones de dólares.

**Cuadro 12. Reservas internacionales netas**  
2011 / I - 2013 / II

Millones de dólares

Periodo		Valor	Adquisición neta (anual)
2011	I	29.846,6	4.346
	II	31.197,8	4.796
	III	32.434,1	5.148
	IV	32.300,4	3.849
2012	I	33.121,7	3.275
	II	34.265,5	3.068
	III	35.829,5	3.395
	IV	37.466,6	5.166
2013	I	39.334,9	6.213
	II	<b>40.816,7</b>	<b>6.551</b>

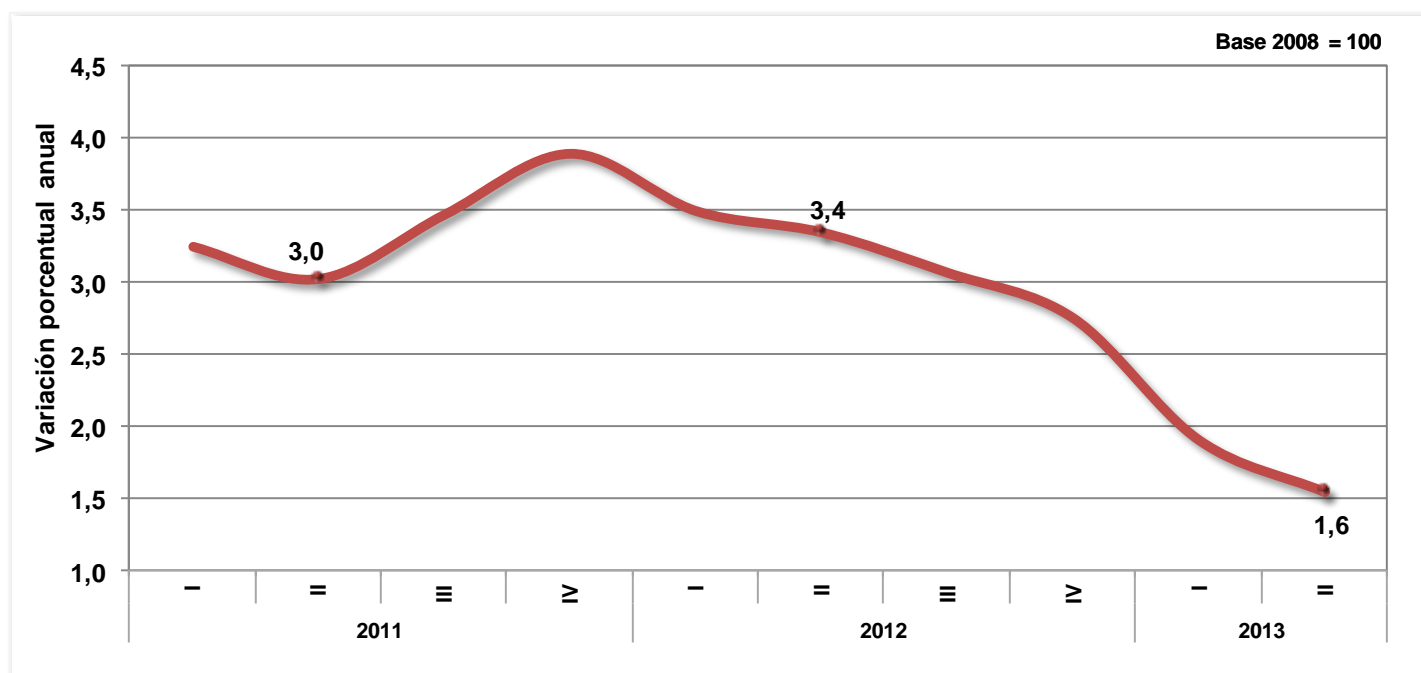
Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al último mes de cada trimestre

#### 1.4.8. Índice de precios al consumidor

En el segundo trimestre de 2013, el índice de precios al consumidor promedio trimestral -IPC- creció en 2,1% con relación al mismo trimestre del año anterior.

**Gráfico 7 Índice de Precios al Consumidor**  
**2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística

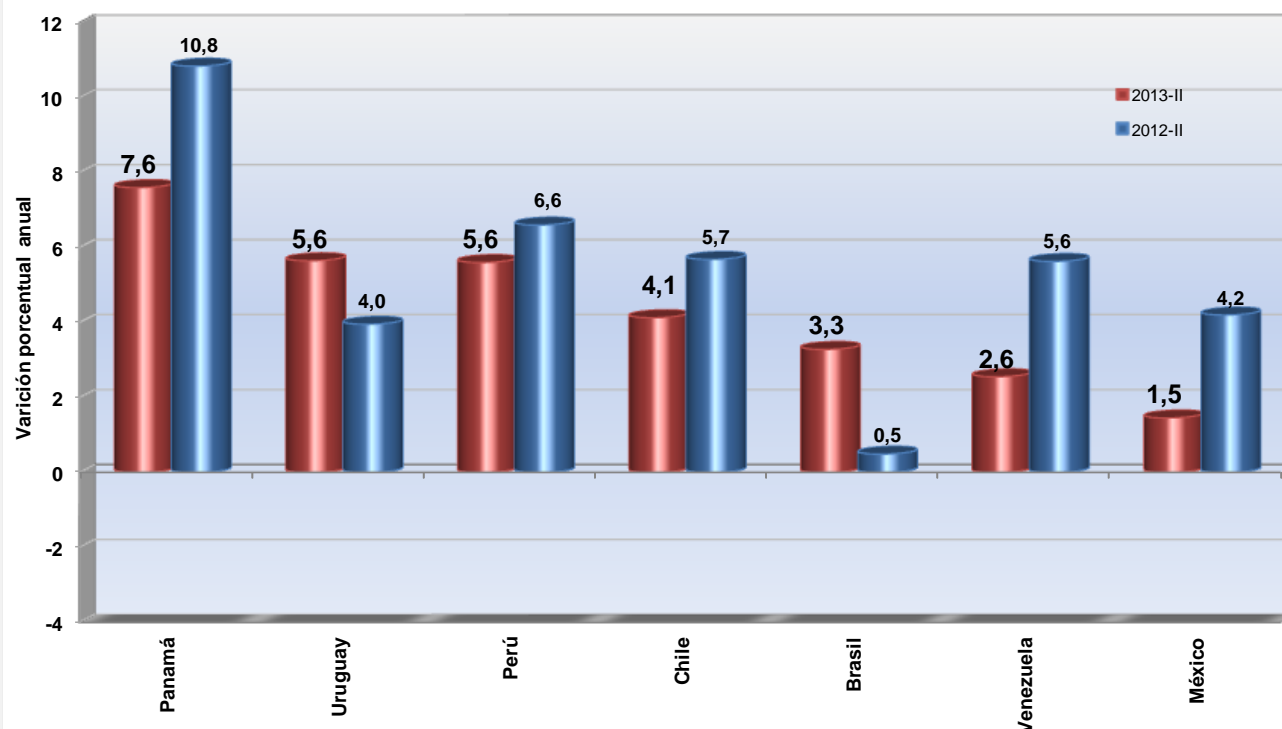


## 1.5. Contexto de América Latina

### 1.5.1. Comportamiento del PIB en América Latina

De acuerdo con la información disponible para el segundo trimestre de 2013, el comportamiento del Producto Interno Bruto en algunos de los países de la región se caracterizó por las siguientes variaciones: un aumento para Panamá 7,6%, Uruguay en 5,6%, Perú en 5,6%, Chile en 4,1%, Brasil en 3,3%, Venezuela 2,6% y México 1,5%,

**Gráfico 8 Variación porcentual anual del PIB por Países de América Latina  
2013 - II / 2012 - II**



Fuente: México: INEGI; Panamá: Contraloría General de la República; Venezuela: Banco Central; Brasil: IBGE; Perú: INE; Uruguay: Banco Central; Argentina: INDEC; Chile: Banco Central.

## 2. Comportamiento del PIB desde el lado de la oferta

### 2.1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

#### 2.1.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el valor agregado de los sectores agropecuario, silvicultura, caza y pesca aumentó en 7,6% frente al mismo periodo del año 2012. Comparado con el trimestre inmediatamente anterior, aumentó en 2,1%.

#### Cuadro 13. Comportamiento del sector agropecuario

Grupo	Variación Porcentual (%)	
	2013 - II / 2012 - II	2013 - II / 2013 - I
Café <sup>†</sup>	32,4	23,0
Café Pergamino	42,3	29,8
Agrícola sin café <sup>†</sup>	6,7	-0,8
Cultivos transitorios	5,5	1,4
Cultivos permanentes	7,4	-2,0
Animales vivos y otros productos animales <sup>†</sup>	3,6	1,1
Ganado Bovino	2,8	11,9
Leche sin elaborar	5,5	0,3
Aves de corral	-0,8	0,1
Huevos con cáscara frescos	5,3	1,8
Ganado Porcino	6,9	4,5
Silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas <sup>†</sup>	5,0	0,0
<b>Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca<sup>†</sup></b>	<b>7,6</b>	<b>2,1</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

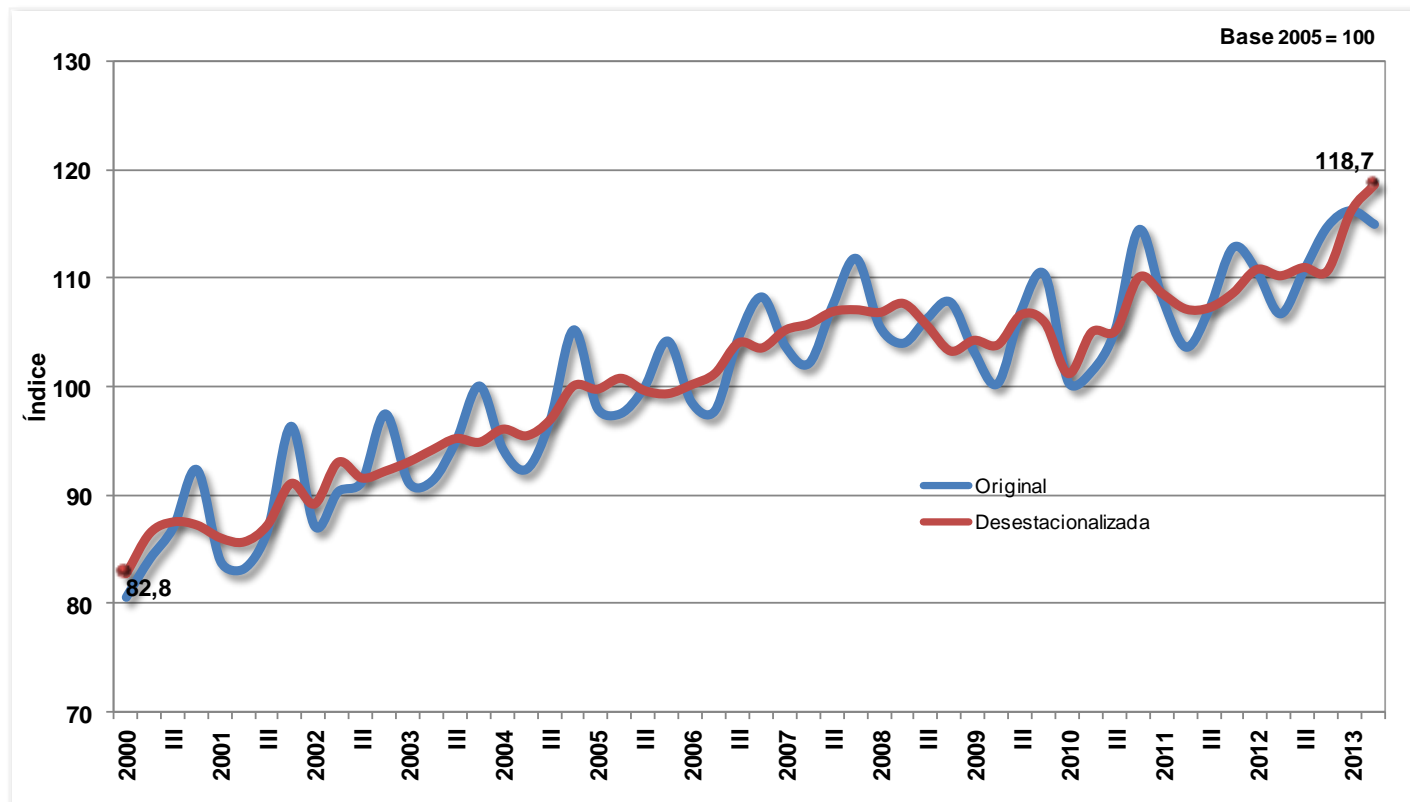
†: Comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica.

Al interior, se desagrega por comportamiento de la producción por productos.

Como se aprecia en el Cuadro 12, al comparar el valor agregado con el mismo trimestre de 2012, se observó un aumento de café en 32,4%, otros productos agrícolas en 6,7%, de animales vivos en 3,6% y de silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas en 5,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el comportamiento del sector se explica por el aumento de café en 23,0% animales vivos en 1,1% y la silvicultura permanece constante; por su parte otros productos agrícolas caen en -0,8%.

**Gráfico 9. Agropecuario, silvicultura, caza y pesca**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

La producción de café pergamino aumentó en 42,3% en el segundo trimestre de 2013, comparado con el mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, aumentó en 29,8%.

Al comparar con el segundo trimestre de 2012 (Ver Cuadro 13), el aumento en 6,7% del valor agregado en los productos agrícolas sin café, se explica por el aumento en la producción de los cultivos permanentes en 7,4%. Y de la producción de los cultivos transitorios en 5,5%.

En los cultivos transitorios el grupo de cereales presentó un aumento en la producción en 2,1%, y el grupo de legumbres, raíces y tubérculos presentó un aumento en la producción de 9,9%. Por el contrario, presentó disminución en la producción de materias vegetales en 48,3%. (Ver Cuadro 14).

En los cultivos permanentes aumentó frutas y nueces frescas en 6,9%, la producción de plantas vivas y flores en 16,8%; plantas bebestibles en 66,7% y semillas y frutos oleaginosos en 17,1%. Por el contrario, disminuyó caña de azúcar en 9,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la disminución en el valor agregado de los cultivos agrícolas diferentes al café en -0,8% obedeció al aumento de los cultivos transitorios en 1,4% y una caída de los cultivos permanentes en 2,0%.

Estos comportamientos se explican por el aumento de plantas bebestibles en 42,9%; caña de azúcar 9,4%; semillas y frutos oleaginosos en 8,3%; cereales en 2,7%; legumbres raíces y tubérculos en 0,8%; frutas y nueces en 0,3%. Por el contrario, se presentaron disminuciones en plantas vivas y flores en 18,2% y un comportamiento estable en materias vegetales; todos comparados con el trimestre inmediatamente anterior.

**Cuadro 14. Crecimiento trimestral de los principales cultivos agrícolas**

Productos	Variaciones porcentuales (%)	
	2013 - II / 2012 - II	2013 - II / 2013 - I
Cultivos transitorios	5,5	1,4
Cereales	2,1	2,7
Legumbres Raíces y tubérculos	9,9	0,8
Materias Vegetales	-48,3	0,0
Productos de tabaco sin elaborar	-22,2	0,0
Cultivos permanentes	7,4	-2,0
Frutas y nueces (frescas)	6,9	0,3
Otras plantas bebestibles	66,7	42,9
Semillas y frutos oleaginosos	17,1	8,3
Caña de azúcar	-9,0	9,4
Plantas Vivas; Flores	16,8	-18,2

Fuente: SISAC - Gremios - Ministerio de Agricultura - Cálculos DANE

Respecto al mismo trimestre de 2012, el valor agregado del sector pecuario aumentó en 3,6%, resultado del aumento en la producción ganado bovino en 2,8%, ganado porcino en 6,9%; leche sin elaborar en 5,5% y huevos en 5,3%. Por el contrario, presentó disminución en la producción de aves de corral en 0,8% (Ver Cuadro 13).

El valor agregado del sector pecuario tuvo un aumento de 1,1%, comparado con el trimestre inmediatamente anterior. Este resultado se explica por el aumento en ganado porcino en 4,5%, huevos con cascara frescos en 1,8%, ganado bovino en 11,9%; leche sin elaborar en 0,3% y aves de corral en 0,1%.

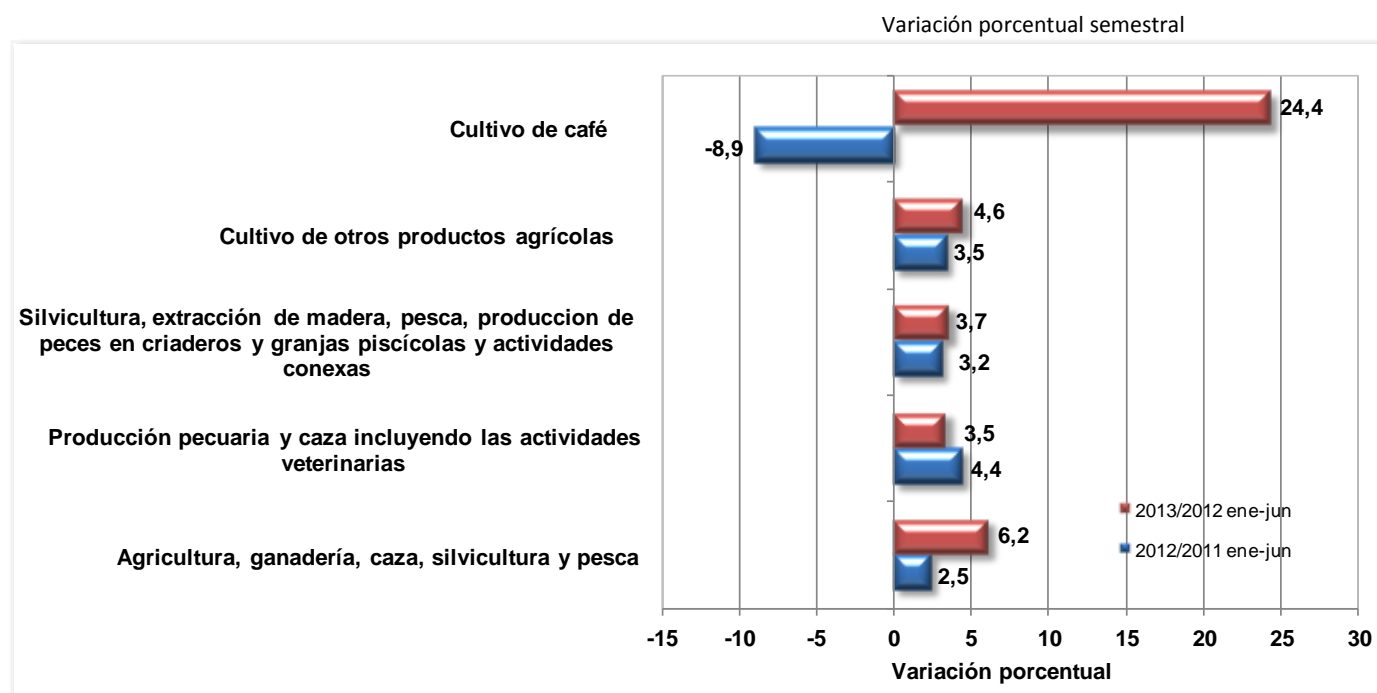
El valor agregado de la actividad de silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas aumentó en 5,0%, comparado con el segundo trimestre de 2012. En relación con el trimestre inmediatamente anterior permaneció constante (Ver Cuadro 13).

**2.1.2. Comportamiento semestral**

En el primer semestre de 2013, este sector presentó un aumento en el valor agregado de 6,2% al compararlo con el mismo periodo de 2012. Esta variación se explica por el crecimiento en la producción de café 24,4%, otros productos agrícolas 4,6%, animales vivos 3,5% y silvicultura, extracción de madera y pesca 3,7%.

El comportamiento de los productos agrícolas está explicado por el aumento en la producción de cereales 1,9%, legumbres, raíces y tubérculos en 9,5%, frutas y nueces frescas 7,7%, semillas y frutos oleaginosos en 11,8%, plantas vivas y flores 8,7% y otras plantas bebestibles 25,3%; todos comparados con el primer semestre de 2012. Por el contrario presentó disminución en productos de tabaco sin elaborar en 25,0%; caña de azúcar 16,2% y materias vegetales 46,9%.

El resultado del sector pecuario obedeció al crecimiento de ganado porcino en 4,9%, leche 3,4% y huevos en 4,0%. Por su parte el ganado bovino se mantuvo constante y la producción de aves de corral presentó una disminución de 1,0%.

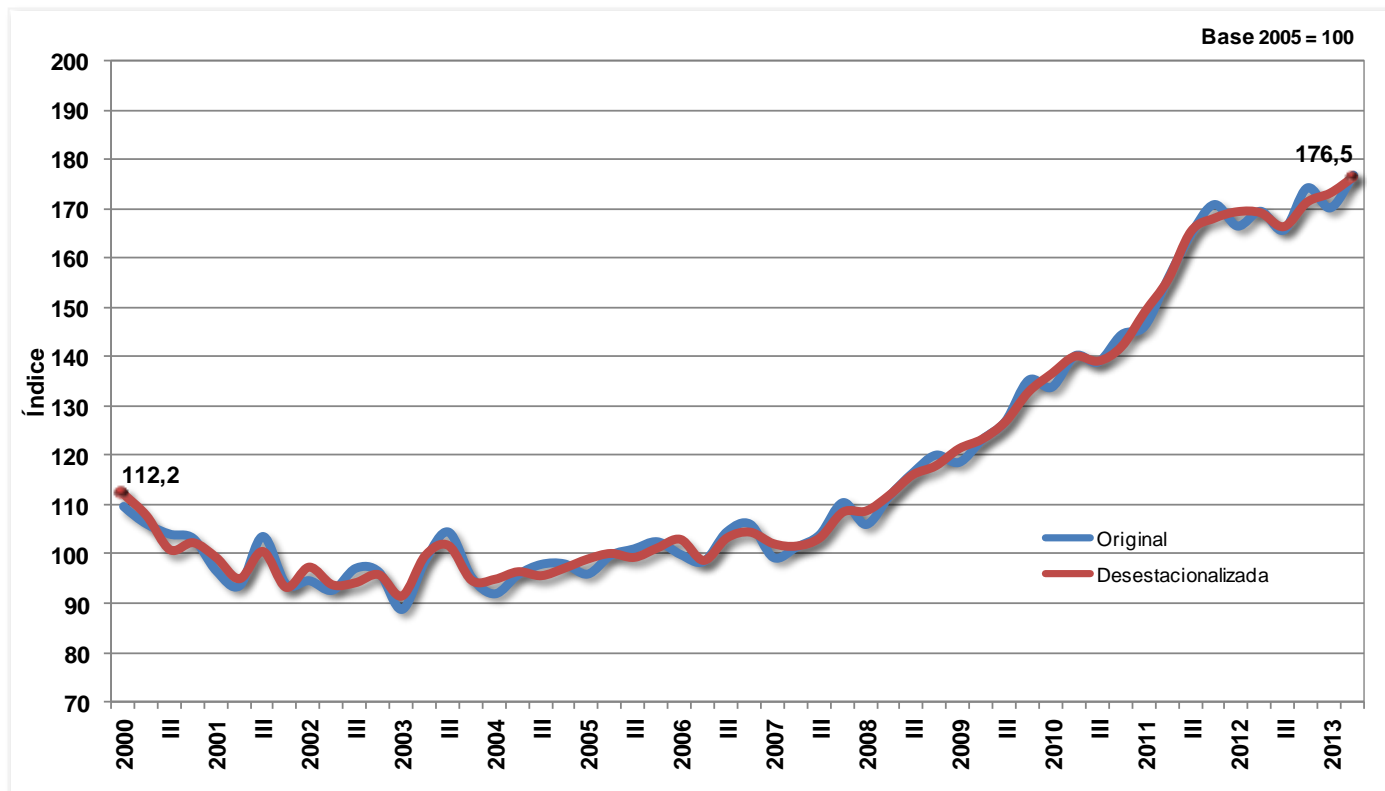
**Gráfico 10****Variación semestral****Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca****2013 / 2012 (enero - junio)**

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**2.2. Explotación de minas y canteras****2.2.1. Comportamiento trimestral**

El comportamiento del valor agregado en el segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior, presentó un crecimiento en 4,3%, el cual obedeció a un aumento en el valor agregado de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 7,2% y de los minerales no metálicos en 9,4%, así como por un descenso en el valor agregado de carbón mineral en 5,4% y de los minerales metálicos en 4,8%.

**Gráfico 11. Explotación de minas y canteras**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El incremento en el valor agregado de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio estuvo relacionado con el crecimiento de la producción de crudo en 7,3% y de gas natural en 9,1%. Por su parte, el carbón mineral mostró una caída de la producción en 5,5%. (Ver Cuadro 15).

El valor agregado de los minerales metálicos decreció debido a la disminución en la producción de níquel en 1,3% y en la de oro en 10,3% en tanto que la producción de platino y plata creció en 14,3%. La producción de hierro se mantuvo constante 0,0%. Los minerales no metálicos incrementaron su valor agregado debido a un aumento en la producción de rocas y materiales para la construcción en 6,3% y en la de esmeraldas en 52,5%, en tanto que la producción de minerales para usos industriales disminuyó en 1,8%. La producción de evaporitas se mantuvo constante 0,0%.

## **Cuadro 15. Variaciones de la Producción del Sector Explotación de Minas y Canteras**

Base 2005 - Series desestacionalizadas

<b>Productos de minería</b>	<b>2013 - II / 2012 - II</b>
Carbón	-5,5
Petróleo crudo	7,3
Gas Natural	9,1
Hierro	0,0
Níquel	-1,3
Oro	-10,3
Platino y plata	14,3
Minerales utilizados en la construcción	6,3
Evaporitas	0,0
Minerales para usos industriales	-1,8
Esmeraldas	52,5

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el segundo trimestre de 2013 con el periodo inmediatamente anterior, el sector de minas y canteras registró un crecimiento del valor agregado en 1,9%. Este comportamiento se explica por el aumento en el valor agregado de carbón mineral en 15,3%, en el de minerales metálicos en 0,7% y en el de minerales no metálicos en 6,1%, así como por la disminución en el de petróleo crudo y gas natural en 0,3%.

El aumento en el valor agregado de carbón obedeció al incremento de su producción en 20,3%. La disminución en el valor agregado de petróleo obedeció a una caída de su producción en 0,1% en tanto que la del gas natural creció en 1,7%.

Los minerales metálicos registraron un incremento en su valor agregado respecto al trimestre inmediatamente anterior, debido a un incremento en la producción de níquel en 5,4% y en la de platino y plata en 4,3%. Por su parte, se presentó disminución en la producción de oro en 4,2%. La producción de hierro se mantuvo constante 0,0%.

Los minerales no metálicos registraron un aumento en el valor agregado debido al incremento en la producción de rocas y materiales para la construcción en 5,0%, de minerales para usos industriales en 6,9%, de esmeraldas en 79,4% en tanto que la producción de evaporitas se mantuvo constante 0,0%.

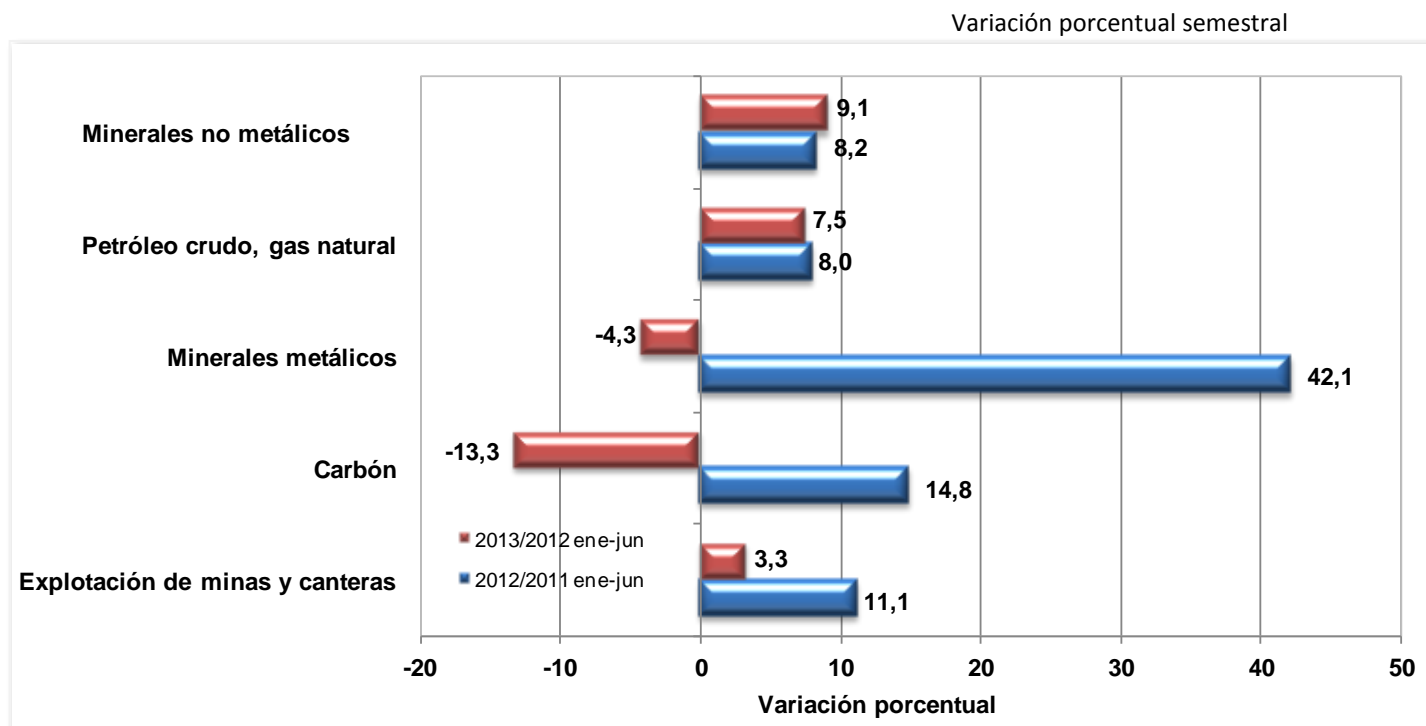
### **2.2.2. Comportamiento semestral**

Al comparar el primer semestre de 2013 con el mismo periodo de 2012, el sector minero tuvo un crecimiento en el valor agregado de 3,3%. Este comportamiento obedeció al aumento en el valor agregado de petróleo crudo, gas natural y uranio y torio en 7,5%, de minerales no metálicos en 9,1% y por una disminución en el valor agregado de carbón en 13,3%, y de minerales metálicos en 4,3%.

El aumento en el valor agregado del grupo de petróleo se debió al incremento en la producción de crudo en 7,6% y a la de gas natural en 9,6%. La disminución en el valor agregado de carbón se explica por la caída en la producción de carbón en 13,5%.

En las actividades relativas a los minerales metálicos disminuyó la producción de níquel en 5,7%, de oro en 2,3%, en tanto que la producción de platino y plata creció 9,3%. La producción de hierro se mantuvo constante 0,0%. Dentro del grupo de los minerales no metálicos, se incrementó la producción de rocas y materiales utilizados en la construcción en 9,0% y la de esmeraldas en 14,5%, en tanto que la de evaporitas y la de minerales para usos industriales disminuyó 11,1% y 4,5% respectivamente.

**Gráfico 12. Explotación de minas y canteras**  
**Variación semestral**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.3. Industrias manufactureras

### 2.3.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el valor agregado de las industrias manufactureras presentó una variación de 1,2% comparada con el mismo periodo del año 2012. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, las industrias manufactureras presentaron una variación de 4,4%. En el Cuadro 16 se puede apreciar el comportamiento de la industria en los últimos trimestres:



**Cuadro 16. Industrias Manufactureras  
2011 / I - 2013 / II**

Variación porcentual - Serie desestacionalizada

Período	Trimestral	Anual
<b>2011 - I</b>	3,2	5,7
<b>II</b>	-0,2	3,7
<b>III</b>	0,5	6,6
<b>IV</b>	0,6	4,1
<b>2012 - I</b>	0,4	1,3
<b>II</b>	-1,4	0,1
<b>III</b>	-0,2	-0,7
<b>IV</b>	-1,4	-2,7
<b>2013- I</b>	-1,5	-4,4
<b>II</b>	4,4	1,2

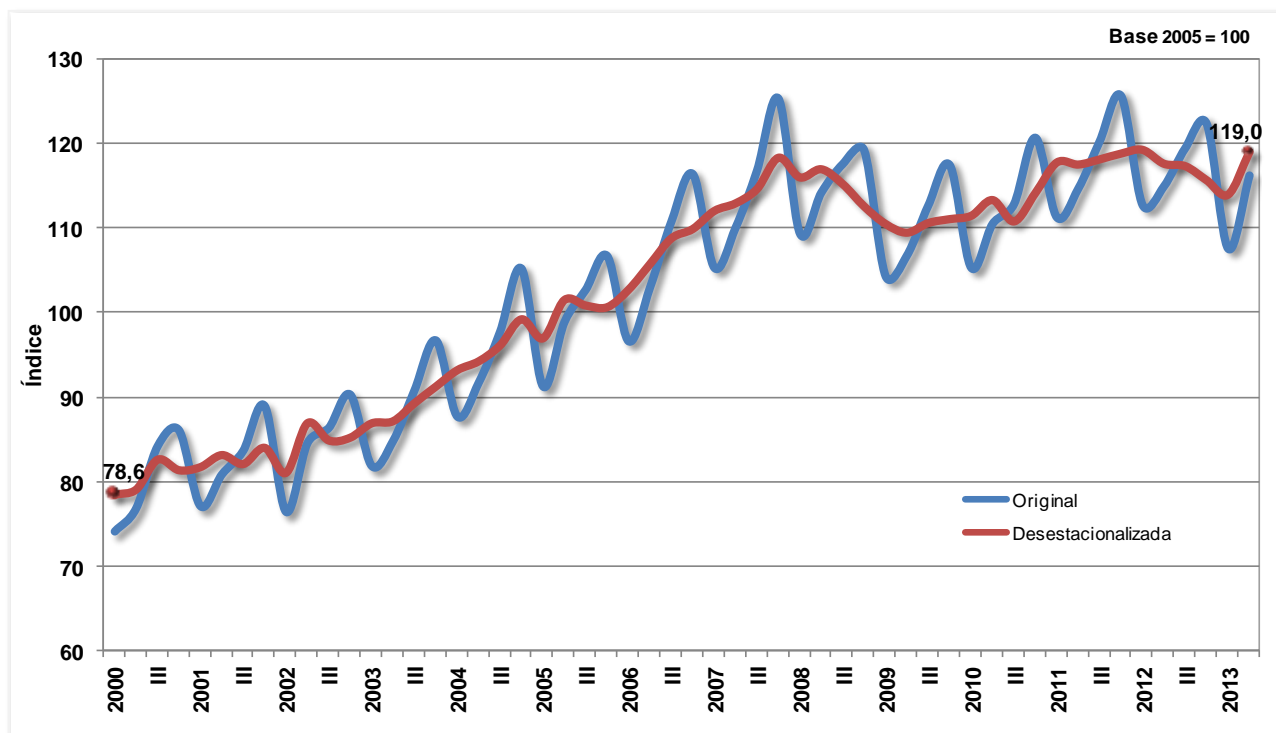
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el segundo trimestre de 2013 con el mismo periodo del año anterior, se observa que las actividades que registraron los mayores comportamientos negativos fueron las siguientes: actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones en -9,1%; fabricación de equipo de transporte en -7,9%; fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón en -5,6%; curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado -5,5%; fabricación de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en -4,4%.

Por su parte, las actividades que presentaron los mayores comportamientos positivos fueron las siguientes: Elaboración de productos de café en 31,9%; fabricación de productos de tabaco en 26,5%; transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles en 8,4%; elaboración de productos lácteos en 7,7%; elaboración de aceites, grasas animales y vegetales, cacao, chocolate, productos de confitería y otros productos alimenticios n.c.p. en 6,1%; fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear en 5,0%.

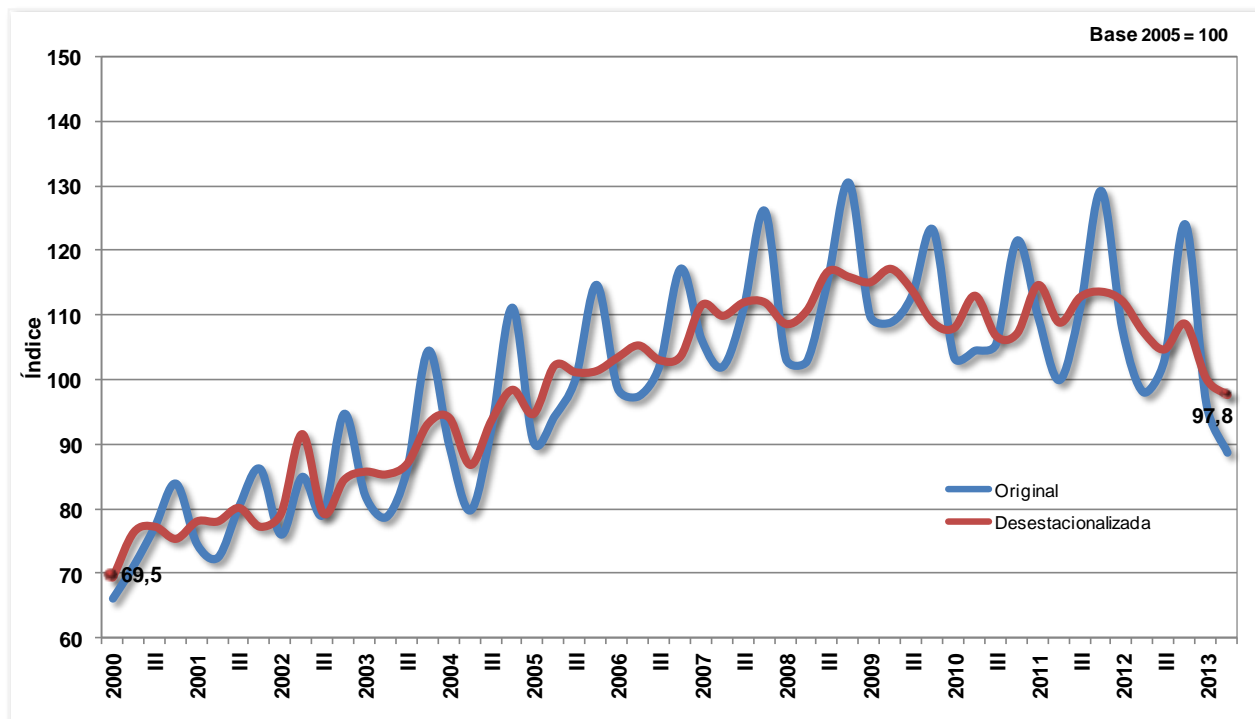
Las actividades industriales que más decrecieron en el segundo trimestre de 2013 respecto al trimestre inmediatamente anterior fueron los siguientes: actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones en -2,5%; fabricación de equipo de transporte en -0,6%; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. en -0,3%.

**Gráfico 13. Total Industria manufacturera**  
2000 / I - 2013 / II



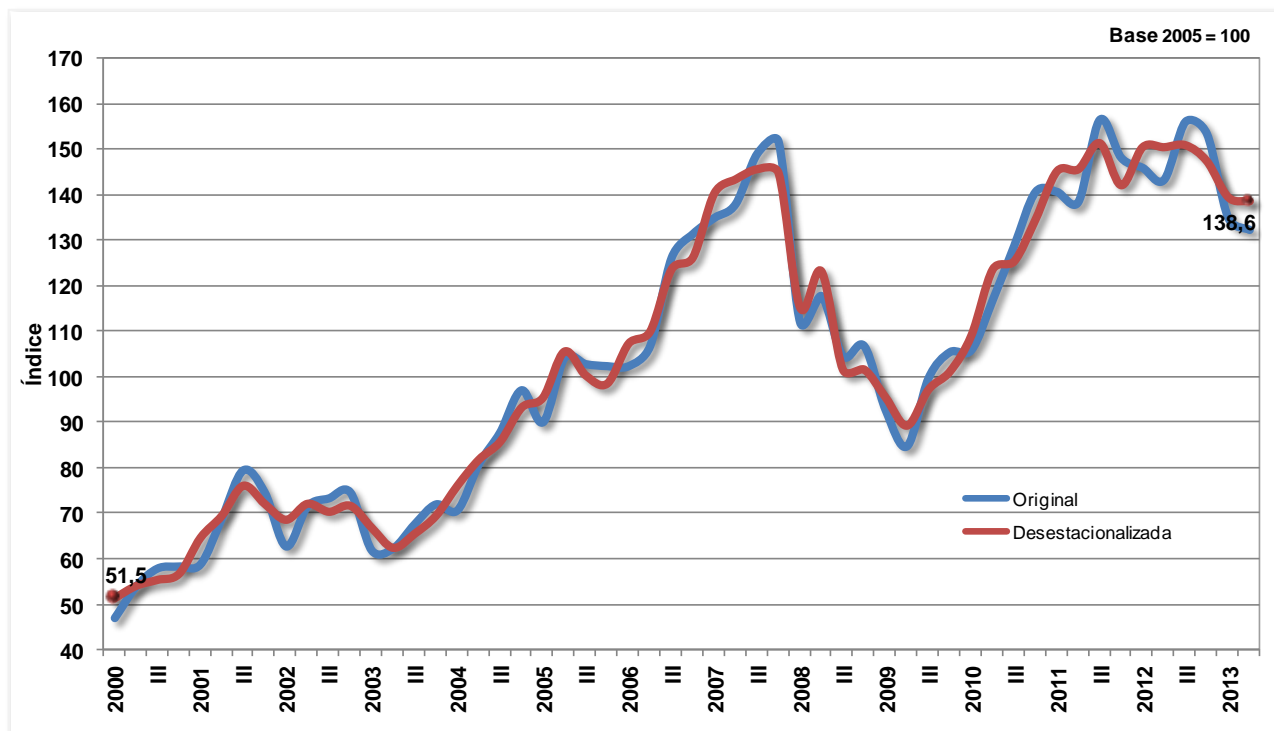
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 14. Edición, impresión y artículos análogos**  
2000 / I - 2013 / II



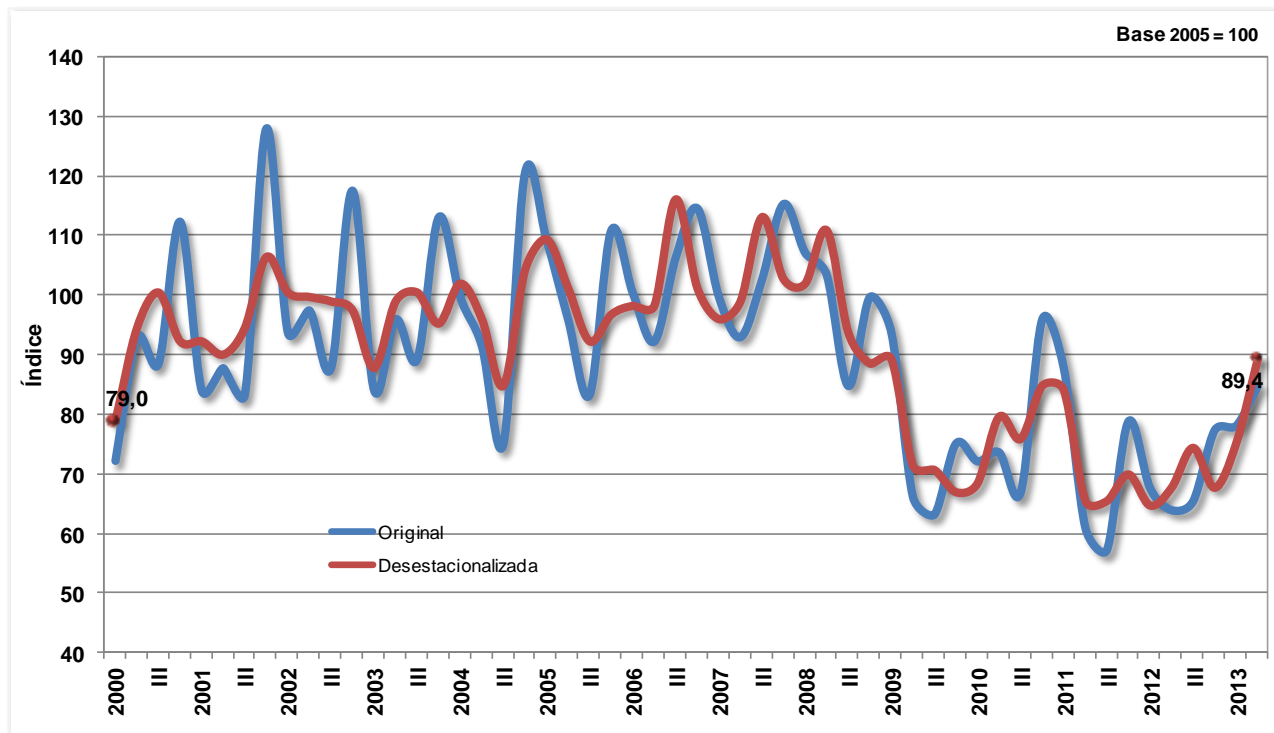
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 15. Equipo de transporte**  
2000 / I - 2013 / II



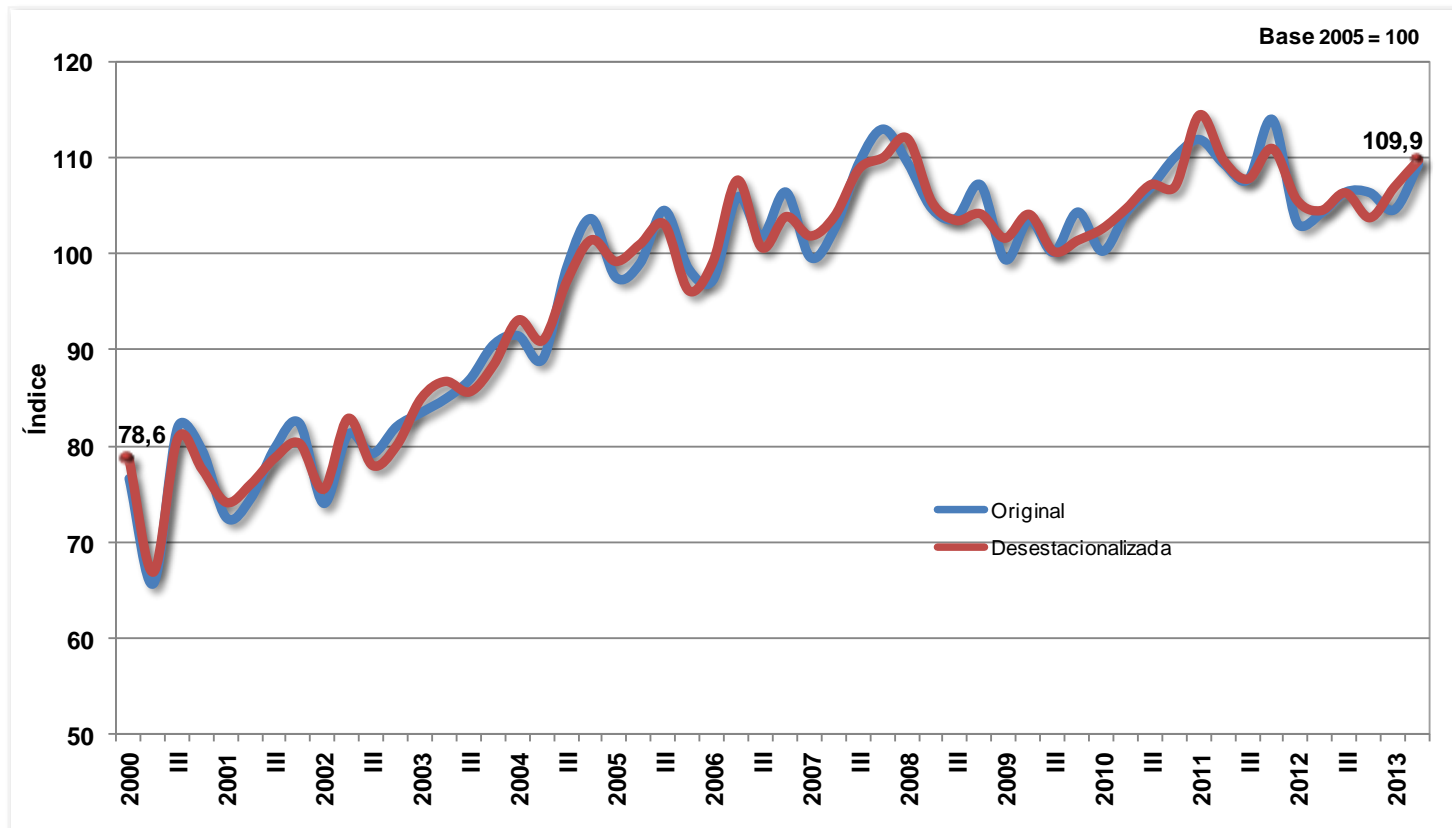
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 16. Productos de café y trilla**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

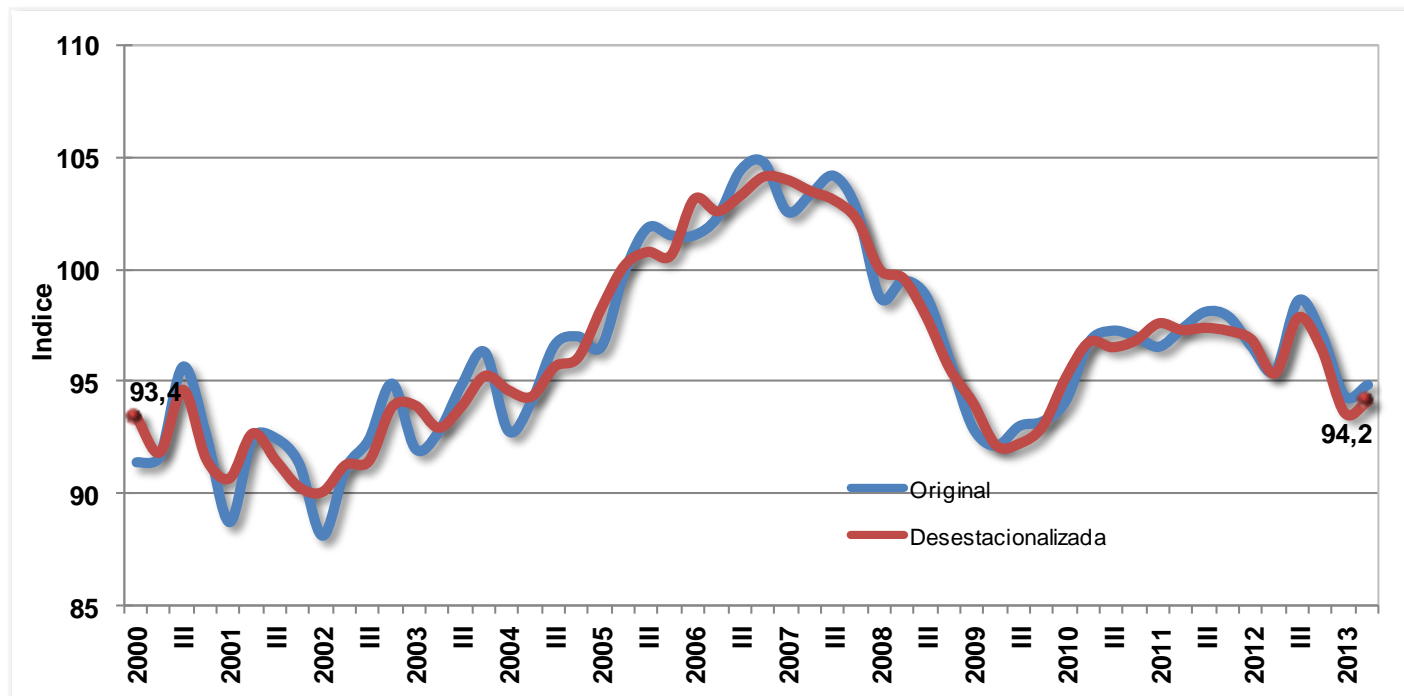
**Gráfico 17. Productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear  
2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Según la Encuesta de Opinión Industrial de la ANDI, el uso de la capacidad instalada de la industria manufacturera registró una variación de -0,6% al compararla con el primer trimestre de 2012. De igual manera, presentó variación de 0,5% frente al trimestre inmediatamente anterior.

**Gráfico 18. Porcentaje de utilización de la capacidad instalada  
2000 / I - 2013 / II**



Fuente: Encuesta de Opinión Industrial - ANDI, Cálculos DANE

## 2.3.2. Comportamiento semestral

El sector industrial registró una caída de 1,6% durante el segundo semestre de 2013. Este comportamiento se explica principalmente por decrecimiento de la fabricación de curtido y preparado de cueros en 8,6% y de la fabricación de productos minerales no metálicos en 4,2%; por el contrario, se presentó crecimiento en las actividades de fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear de 3,1% y en la elaboración de productos de café en 24,2% (Ver Cuadro 17):

## Cuadro 17 Crecimiento semestral del valor agregado de la Industria manufacturera 2013 / 2012 (enero - junio)

Variación porcentual - Serie desestacionalizada

Período	Primer semestre del año (enero - junio)	
	2013 / 2012	2012 / 2011
Productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	3,1	-6,3
Elaboración de productos de café	24,2	-11,4
Curtido y preparado de cueros	-8,6	6,2
Productos minerales no metálicos	-4,2	1,9
Industria Manufacturera	-1,6	0,7

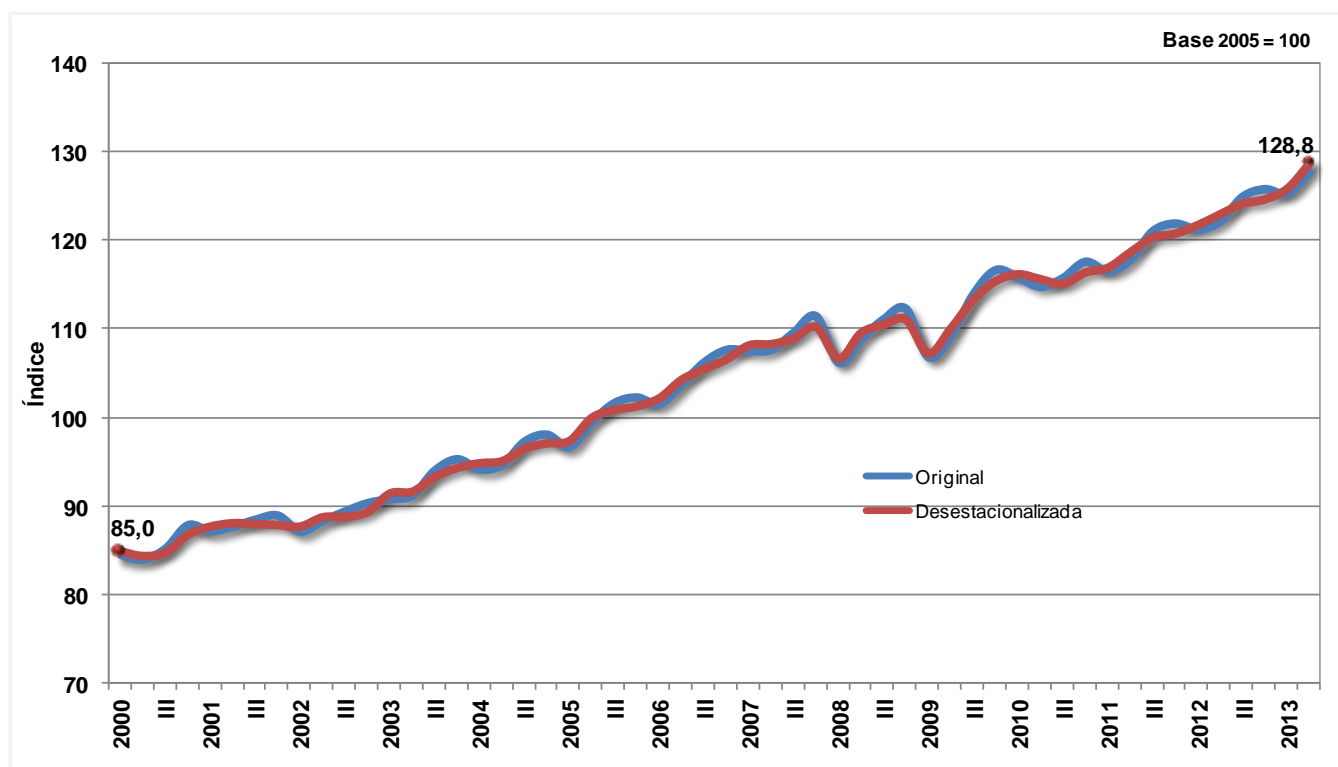
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.4. Suministro de electricidad, gas y agua

### 2.4.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el valor agregado del sector registró un aumento en 4,7%, explicado por un crecimiento en la producción de energía eléctrica en 3,7, de gas distribuido en 18,1% y el incremento en la producción de acueducto y alcantarillado en 2,2%; todos comparados respecto al mismo período de 2012.

### Gráfico 19. Electricidad, gas distribuido, acueducto, alcantarillado y aseo 2000 / I - 2013 / II



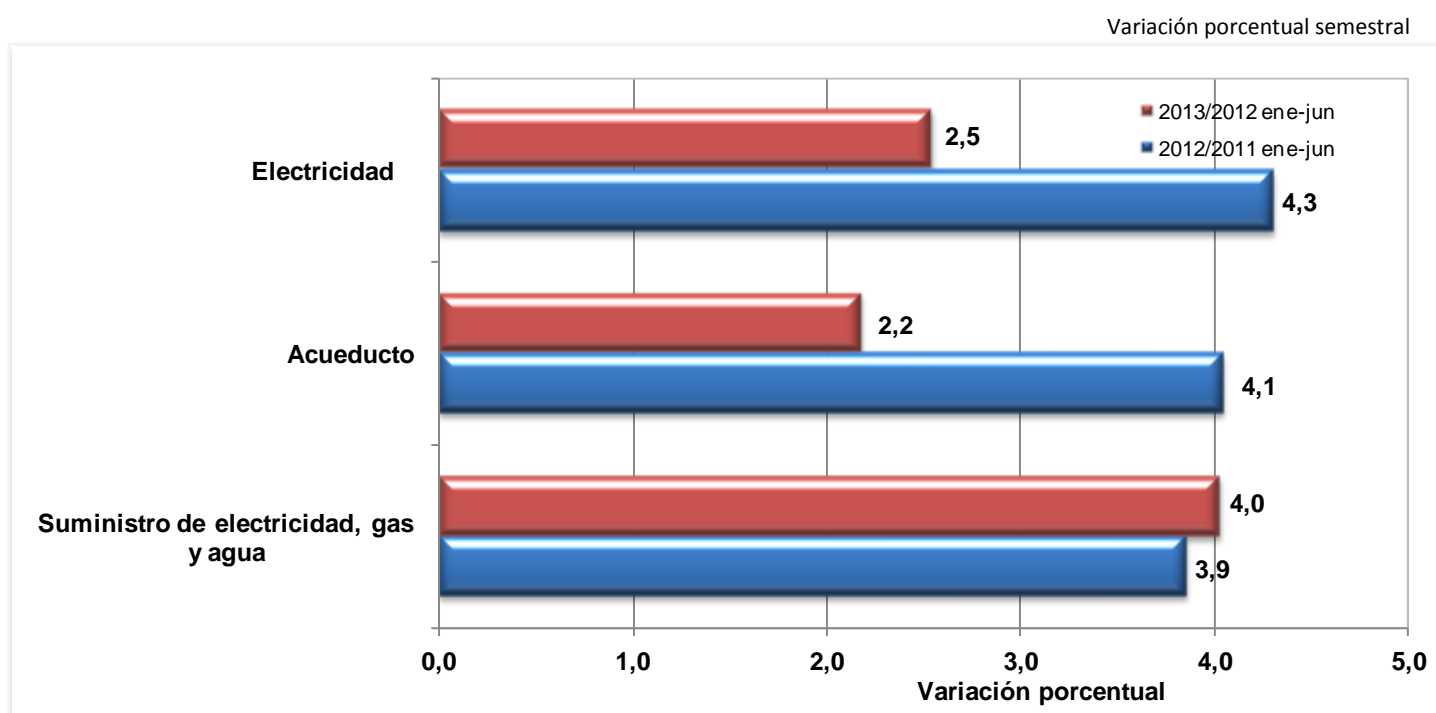
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector aumentó en 2,1. Este resultado obedeció al incremento de electricidad en 2,4%, mientras que de acueducto, alcantarillado y aseo en y gas domiciliario presentaron un descenso de 0,1% y 0,9% respectivamente.

## 2.4.2. Comportamiento semestral

En el primer semestre del año 2013, el sector presentó un crecimiento 4,0% respecto al mismo periodo del año 2012. Este comportamiento obedeció al incremento en el valor agregado de electricidad 2,5% y al aumento en la producción de gas 20,9%, así como al aumento en la producción de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo 2,2%.

**Gráfico 20. Variación semestral**  
**Electricidad, gas y agua**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

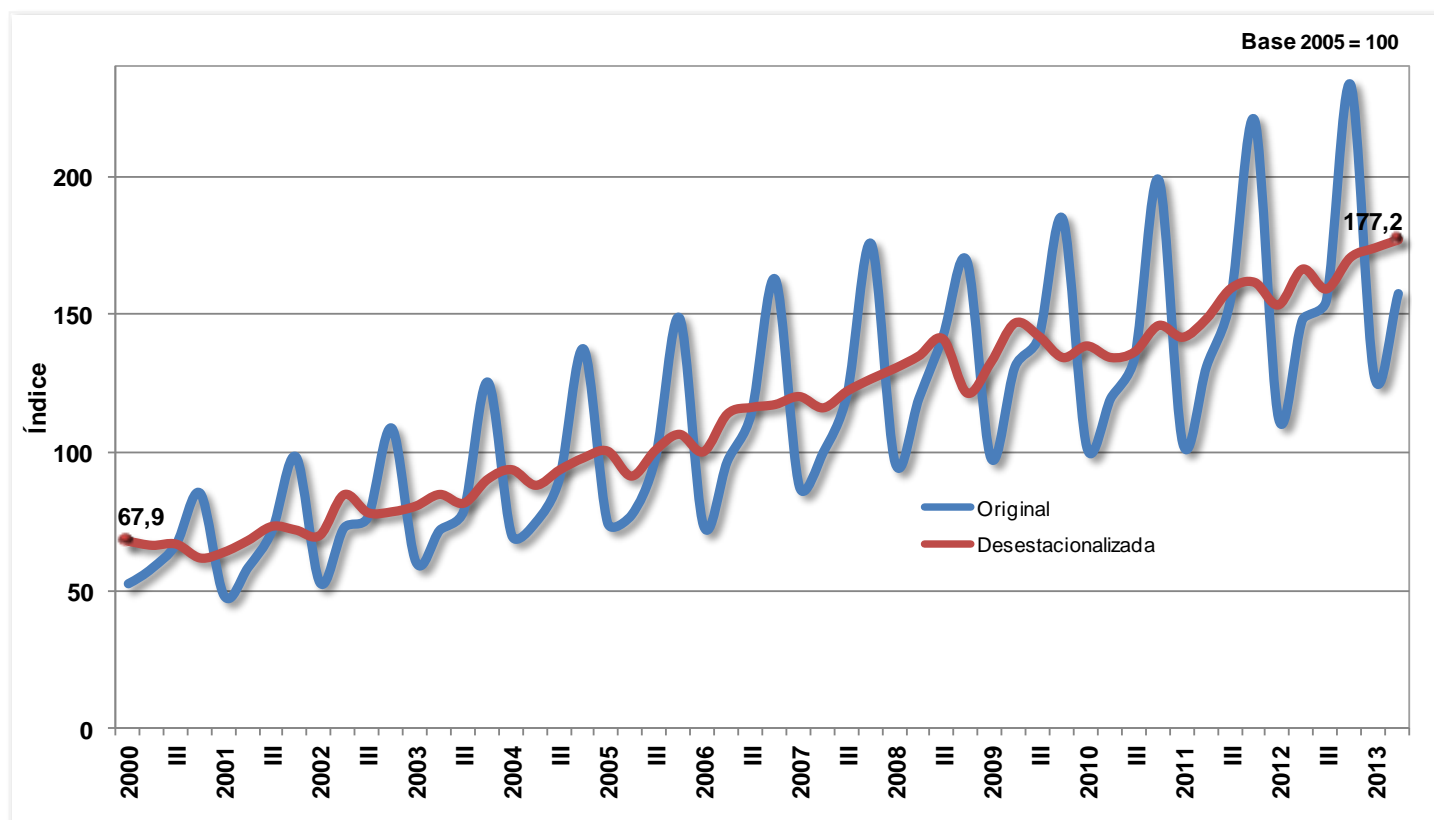
## 2.5. Construcción

### 2.5.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el valor agregado del sector de la construcción creció 6,4% respecto al mismo periodo de 2012. Este resultado se explica por el crecimiento en el valor agregado de 7,9% en edificaciones y 5,1% en obras civiles.

Al comparar el comportamiento con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector de la construcción aumentó 1,7%. Este comportamiento se debió al crecimiento de la construcción de edificaciones en 2,0% y al crecimiento en el valor agregado de obras civiles en 1,0%.

**Gráfico 21. Sector construcción**  
**2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar las cifras del sector del segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior, se observa que la producción creció 14,0% en edificaciones residenciales y 3,6% en edificaciones no residenciales, mientras que el mantenimiento y reparación de edificaciones creció 2,6%.

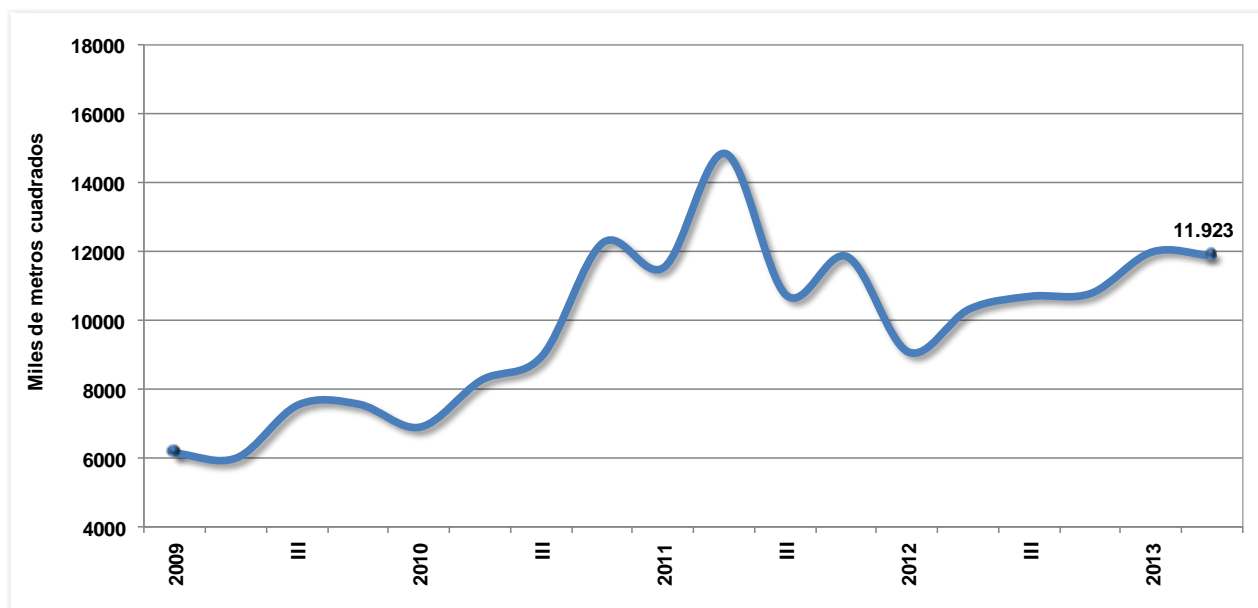
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la producción aumentó 3,7% en edificaciones residenciales; 0,9% en edificaciones no residenciales y 0,9% el mantenimiento y reparación de edificaciones.

Al contrastar los resultados del segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior, el área causada registro un crecimiento de 17,2%, el área causada para residenciales creció 21,8% mientras para no residenciales aumento 4,8%.

Frente al segundo trimestre de 2012, las licencias de construcción 88 municipios crecieron 14,1%. Al compararla con el trimestre inmediatamente anterior, decreció 1,0%. Por tipo de edificación, la variación anual en el primer trimestre de 2013 de las licencias de vivienda aumentaron 13,5% y las de edificaciones no residenciales crecieron 16,2%.



**Gráfico 22. Área aprobada bajo licencias**  
2000 / I - 2013 / II

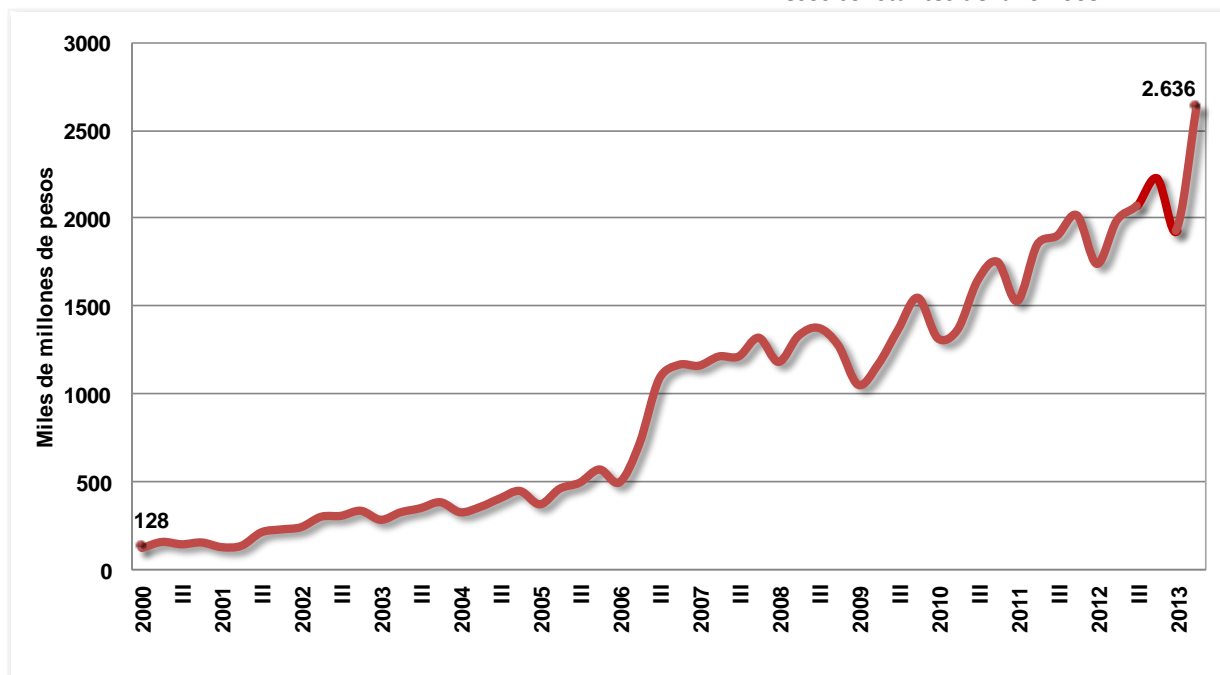


Fuente: DANE - DIMPE

Respecto al segundo trimestre del año anterior, el comportamiento de los préstamos desembolsados de crédito hipotecario a precios corrientes crecieron 34,9%. Al compararlos con el trimestre inmediatamente anterior, crecieron 37,0%; por tipo de desembolsos encontramos que en el segundo trimestre de 2013 los desembolsos a los constructores crecieron 66,0% en tanto que los individuales presentaron un aumento de 12,8%.

**Gráfico 23. Préstamos desembolsados**  
2000 / I - 2013 / II

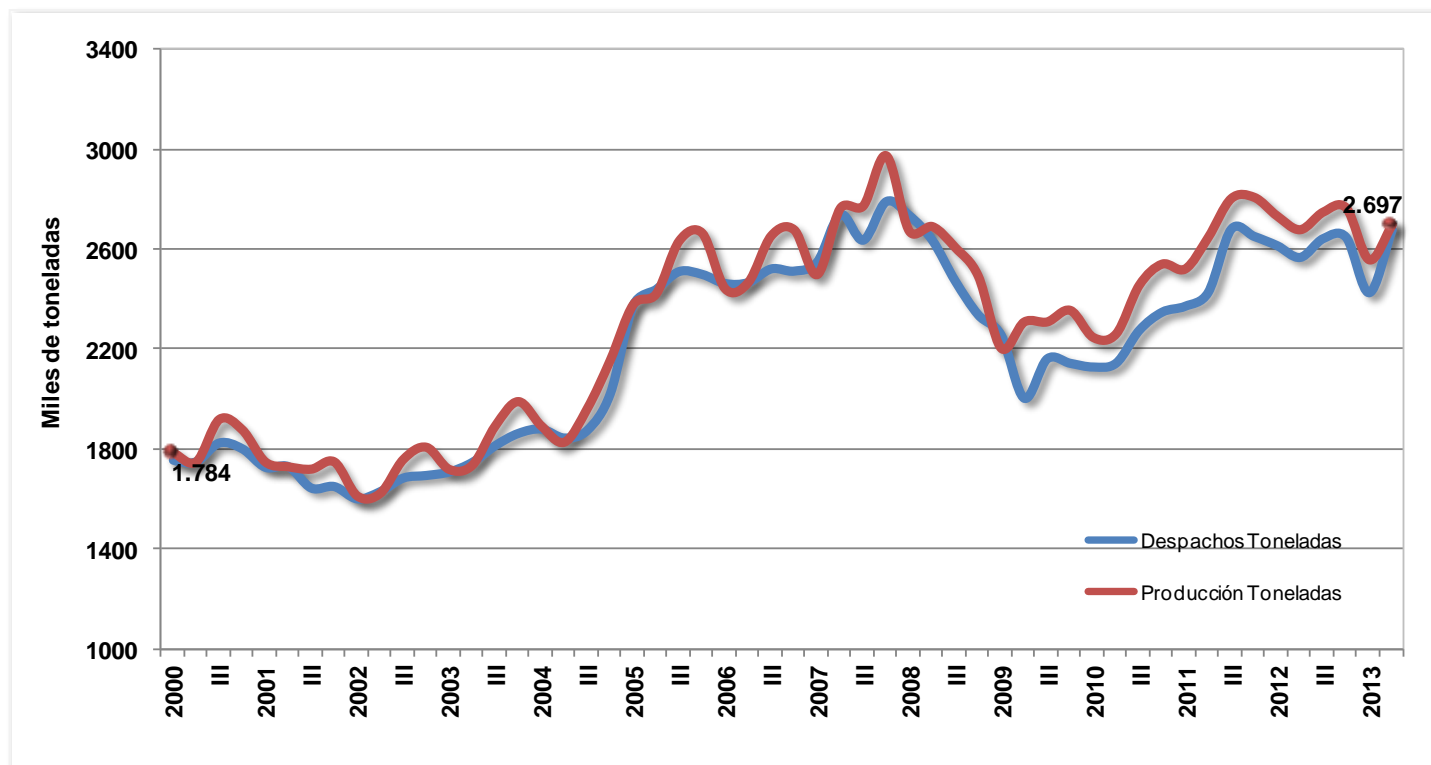
Pesos constantes del año 2005



Fuente: ASOBANCARIA - Cálculos DANE

Por su parte, la producción de cemento registró un aumento de 0,7%, comparado con el segundo trimestre del año 2012 y creció 5,5% frente al trimestre inmediatamente anterior. El comportamiento de los despachos de cemento presentó un aumento en la variación anual de 4,3%; frente al trimestre anterior, su variación creció en 10,4%.

**Gráfico 24. Producción de cemento**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - DIMPE

## 2.5.4. Indicadores del sector de obras civiles.

Indicador de Obras Civiles (IIOC). En el segundo trimestre de 2013, los desembolsos reales efectuados para la construcción de obras civiles registraron un aumento de 5,3%, frente a igual periodo de 2012.

Los grupos que disminuyeron los flujos de inversión fueron: vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo en -29,4%.

Por el contrario, los grupos que aumentaron los flujos de inversión fueron: carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobre elevadas, túneles y construcción de subterráneos en 2,2%; las vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias en 38,8%; construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte, en 0,5%; otras obras de ingeniería civil en 12,7%.

**Cuadro 18. Indicador de Inversión de Obras Civiles (IIOC), según tipos de construcción (pagos)  
Variación porcentual anual y contribución a la variación  
2013/II - 2012/II**

Descomposición del IIOC	Base 2010	
	Variación %	Contribución %
	2013 - II / 2012 - II	2013 - II / 2012 - II
Carreteras, calles, caminos, puentes	2,2	0,7
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-29,4	-0,6
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillados y otras obras portuarias	38,8	3,9
Tuberías para el transporte a larga y corta distancia	0,5	0,2
Otras obras de ingeniería*	12,7	1,1
<b>IIOC Total</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>

Fuente: DIMPE - IIOC

\* Incluye obras de urbanismo, estadios e instalaciones para el juego al aire libre, parques, etc.

### 2.5.3 Indicadores de construcción de edificaciones

#### Censo de Edificaciones (CEED)

Área censada. De acuerdo con los resultados del CEED con la ampliación de la cobertura completando dieciséis áreas y cincuenta y tres municipios, en el segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del 2012 se registró un crecimiento de 14,4% en los metros cuadrados censados, explicado por el incremento de 10,1% de las obras en proceso, 7,1% de las obras paralizadas y 54,0% de las obras culminadas.

Área causada. En el segundo trimestre de 2013 comparado con el mismo periodo del año anterior, en las edificaciones residenciales el área causada aumentó 21,8%, al compararlo con el trimestre inmediatamente anterior, creció 12,2%.

Así mismo, en el segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año 2012, el comportamiento del área causada de las edificaciones no residenciales creció 4,8%, al compararlo con el trimestre inmediatamente anterior, creció 3,3%.

VIS y NO VIS. El área censada de Vivienda de Interés Social (VIS) se incrementó 11,4%, explicado por un aumento de 65,4% de los metros cuadrados culminados; los metros cuadrados en proceso -0,1%, metros cuadrados paralizados 13,1%.

Por otra parte, los metros cuadrados censados de No VIS aumentaron 10,0%, efecto del incremento de 7,8% de los metros cuadrados de las obras en proceso, 32,0% de las obras culminadas y 1,8% de las obras paralizadas.

#### Áreas licenciadas y aprobadas para construcción

Los metros cuadrados licenciados para vivienda en el segundo trimestre de 2013, comparados con el mismo periodo de 2012, presentaron un aumento de 13,5%, explicados por un crecimiento de los metros cuadrados licenciados para VIS de 81,6% y en No VIS de -6,3%.

El número de unidades licenciadas para vivienda en el segundo trimestre de 2013, comparados con el mismo periodo de 2012, crecieron 32,0%, debido al aumento del número de unidades licenciadas para VIS de 96,2% y un decrecimiento en No VIS de -4,1%.

## Cuadro 19. Indicadores del sector construcción de vivienda Variación porcentual anual y trimestral

Actividad o producto	Variación anual %	
	2013 - II / 2012 - II	2013 - II / 2013 - I
<b>I. Censo de edificaciones</b>		
Área censada m <sup>2</sup>	14,4	2,4
Obras culminadas	54,0	9,7
Obras en proceso <sup>a</sup>	10,1	0,8
Obras paralizadas <sup>b</sup>	7,1	3,4
Área causada Residencial m <sup>2</sup>	21,8	12,2
Área causada No Residencial m <sup>2</sup>	4,8	3,3
<b>Construcción de vivienda VIS y No VIS</b>		
Vivienda de interés Social m <sup>2</sup>	11,4	0,1
Culminadas	65,4	-8,9
En proceso <sup>a</sup>	-0,1	3,5
Paralizadas	13,1	0,5
Vivienda no VIS m <sup>2</sup>	10,0	2,7
Culminadas	32,0	12,8
En proceso <sup>a</sup>	7,8	1,5
Paralizadas	1,8	-0,8
<b>II. Área de licencias aprobadas para construcción de Vivienda</b>		
Área aprobada total m2	13,5	9,1
Área Vivienda de interés Social	79,8	23,9
Área Vivienda no VIS	-5,7	1,9
Número de licencias aprobadas para vivienda	32,0	16,3
Vivienda de interés Social	96,2	31,5
Vivienda no VIS	-4,1	2,7
<b>III. Cemento gris</b>		
Producción	0,7	5,5
Despachos	4,3	10,4
<b>Por destino</b>		
A concreteras	7,8	12,8
A comercializadoras	-1,3	8,9
A constructores y contratistas	16,4	13,0
<b>por empaque</b>		
A granel	8,3	11,5
Empacado	2,5	9,8

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE). Censo de Edificaciones (CEED).

<sup>a</sup> Las obras en proceso incluyen las obras nuevas (iniciadas), las que reinician proceso y las obras que continúan en proceso.

<sup>b</sup> Incluye las obras que continúan paralizadas y las nuevas que se paralizan.

Na: No aplica.

## Cemento gris

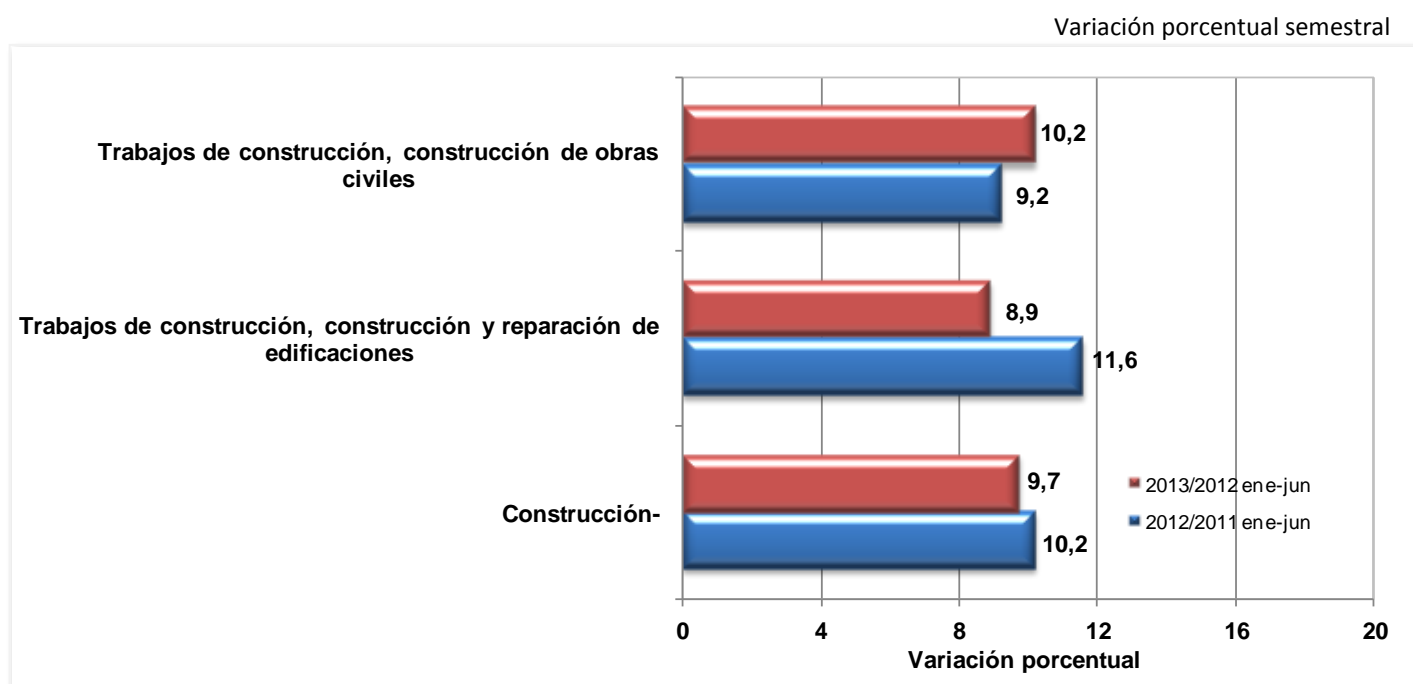
Las estadísticas del cemento gris del segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior; registraron crecimientos en la producción y en los despachos de 0,7% y 4,3% respectivamente. Por canales de distribución, el comportamiento fue: a concretas 7,8%, a comercializadoras -1,3% y a constructores y contratistas 16,4%. Las variaciones de los despachos por tipo de empaque fueron los siguientes: a granel 8,3% y empacado 2,5%.

### 2.5.2. Comportamiento semestral

Al comparar el valor agregado del sector en el periodo comprendido entre enero y junio de 2013 con el mismo periodo del año 2012, creció 9,7%, explicado por el aumento en la construcción de edificaciones 8,9% y por la actividad de obras civiles 10,2%.

Los indicadores asociados al sector durante el primer semestre de 2013 frente al mismo periodo de 2012 presentaron el siguiente comportamiento: construcción de edificaciones residenciales 12,5%, edificaciones no residenciales 6,5% y obras civiles 10,3%.

**Gráfico 25. Variación semestral  
Construcción  
2013 / 2012 (enero - junio)**



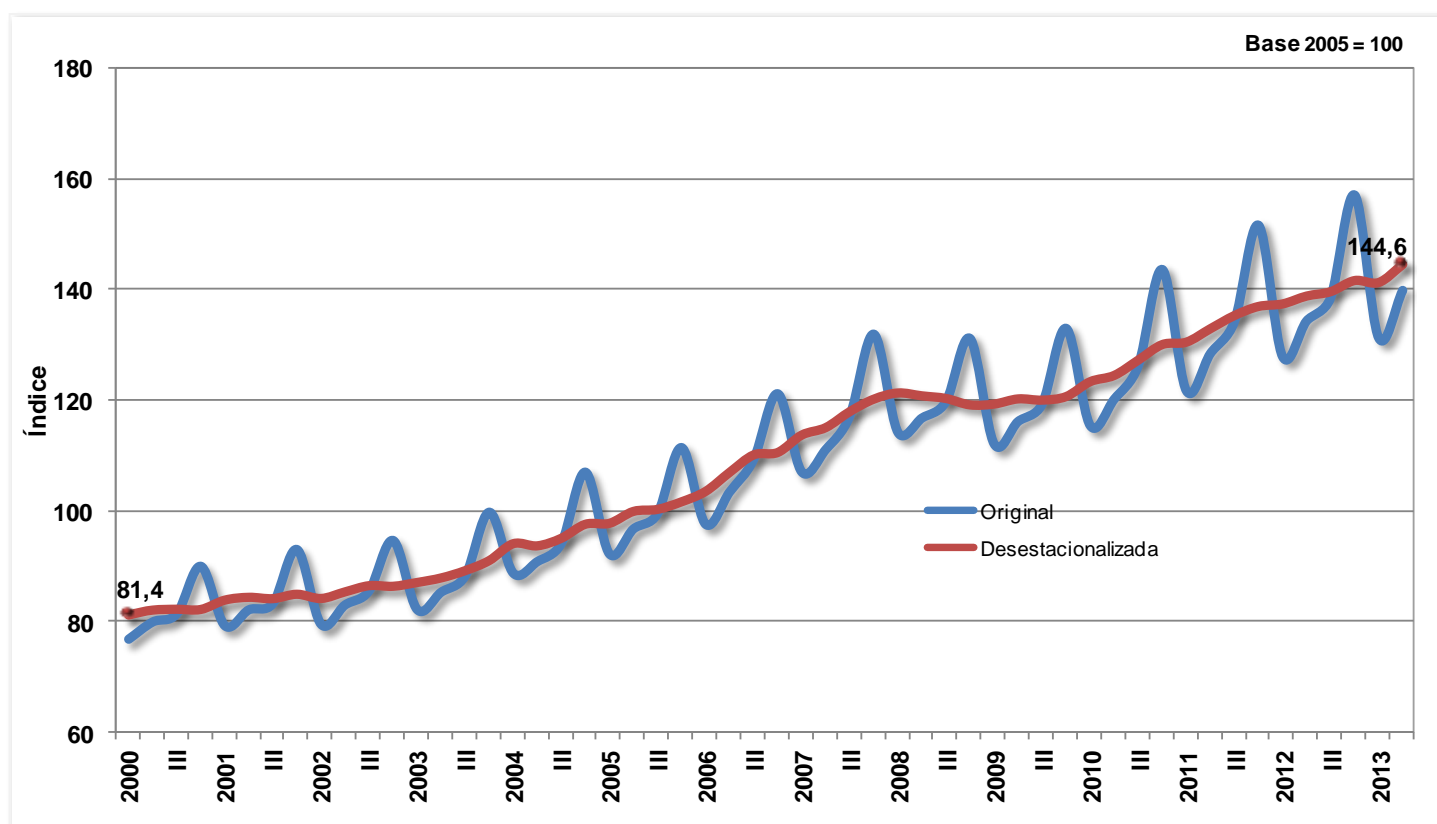
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.6. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles

### 2.6.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el sector de actividades de comercio, reparaciones, restaurantes y hoteles presentó un aumento en 4,1%, explicado por el crecimiento en la producción de los servicios de comercio en 3,9%, de los servicios de reparación en 3,2% y de los servicios de hotelería y restaurantes en 4,6%; todos comparados con el mismo período del año 2012.

**Gráfico 26. Comercio, mantenimiento, reparación de vehículos, restaurantes y hoteles  
2000 / I - 2013 / II**



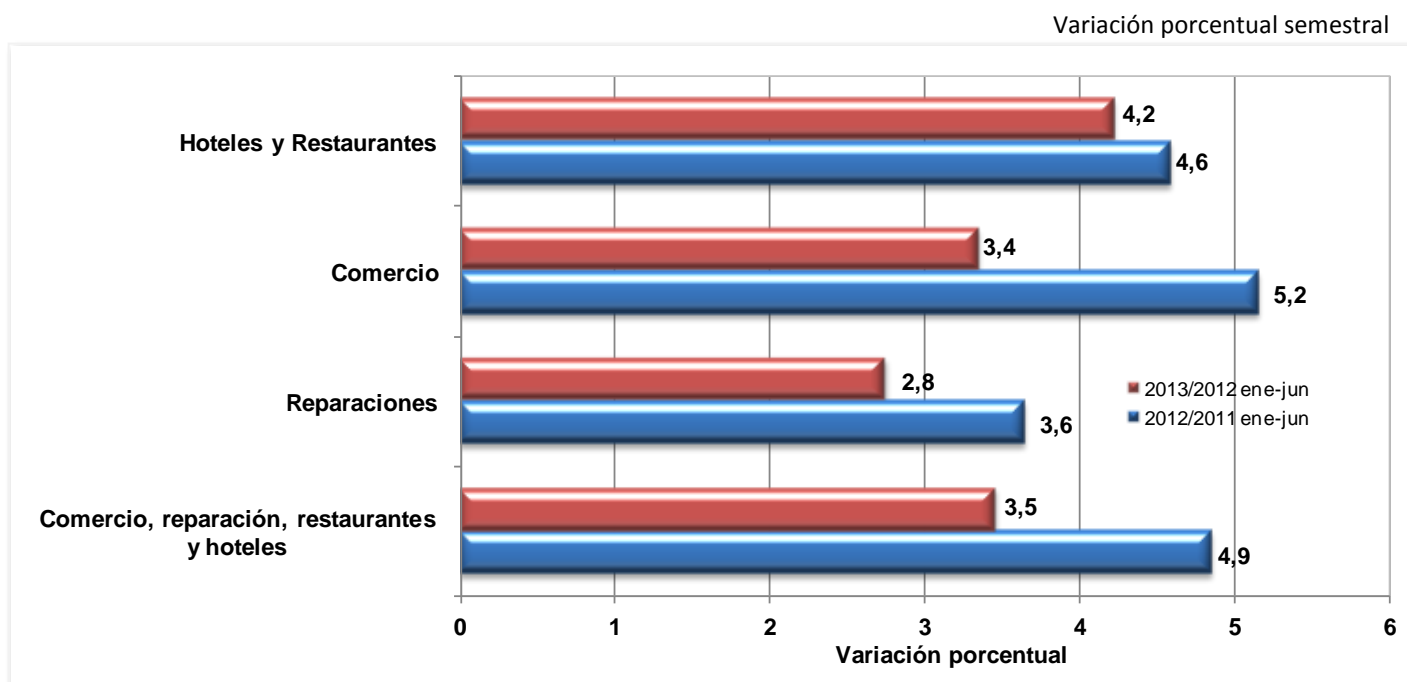
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el sector con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado aumentó en 2,3%. Este resultado obedeció al crecimiento de los servicios de comercio en 1,8%, un aumento de los servicios de mantenimiento y reparación en 0,1% y a un aumento en los servicios de hotelería y restaurantes en 2,8%.

### 2.6.2. Comportamiento semestral

Al examinar el comportamiento del sector durante el primer semestre de 2013, se observó un aumento de 3,5% respecto a 2012. Estos resultados se explican por el crecimiento del comercio 3,4%, de los servicios de reparación 2,8% y de los servicios de hotelería y restaurantes 4,2%.

**Gráfico 27. Variación semestral  
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles  
2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

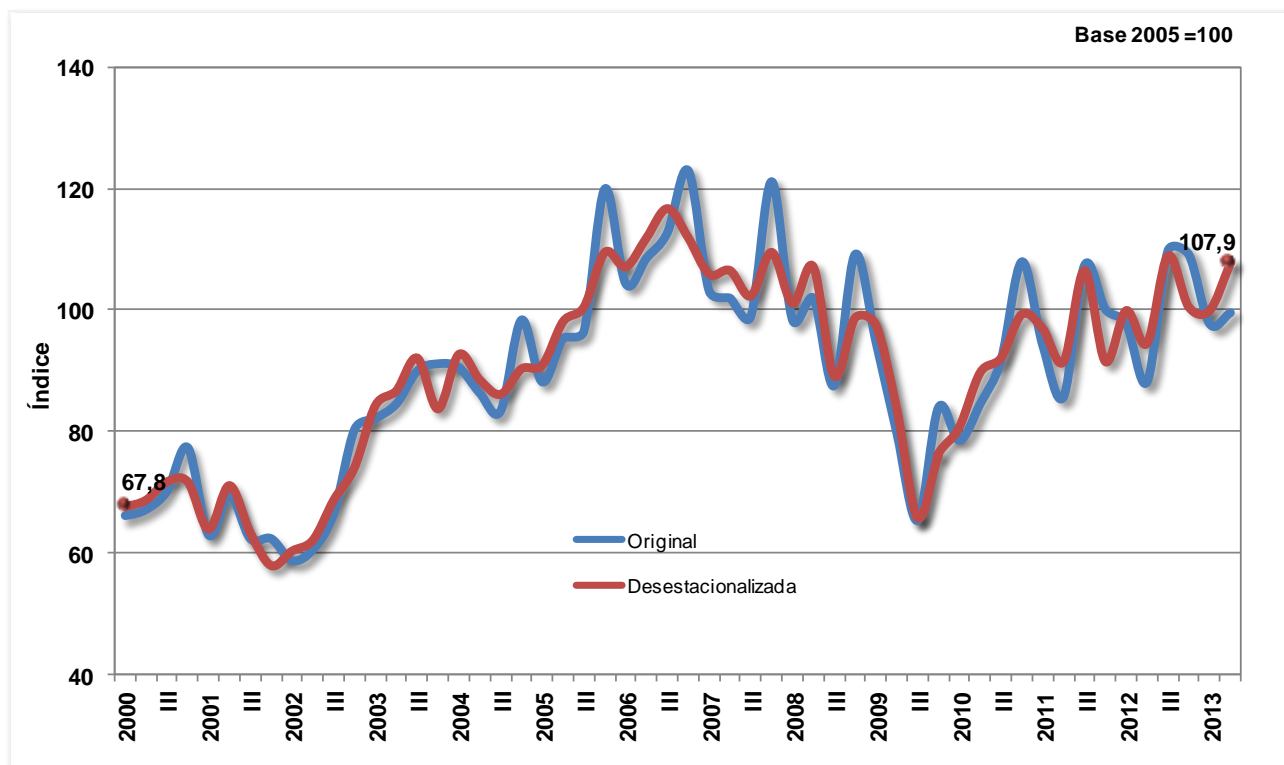
## 2.7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

### 2.7.1. Comportamiento trimestral

En el segundo trimestre de 2013, el valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones creció en 2,8% respecto al mismo periodo de 2012. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte terrestre en 2,1%, de los servicios de transporte por vía aérea en 4,8%, de los servicios de transporte complementarios y auxiliares en 5,3% y de los servicios de correos y telecomunicaciones en 2,4%.

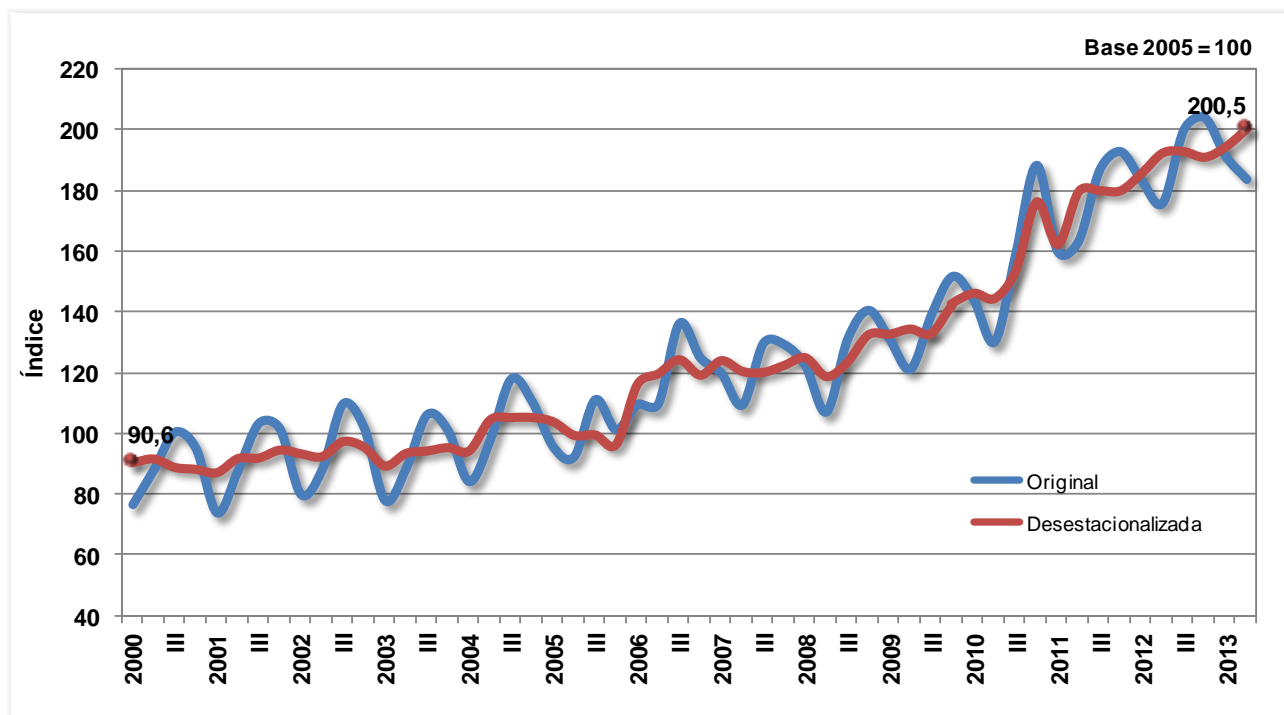
El comportamiento en el transporte aéreo se debió al aumento en el movimiento de pasajeros en 4,1%, así como al movimiento de carga en 13,9%.

**Gráfico 28. Transporte aéreo de carga**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

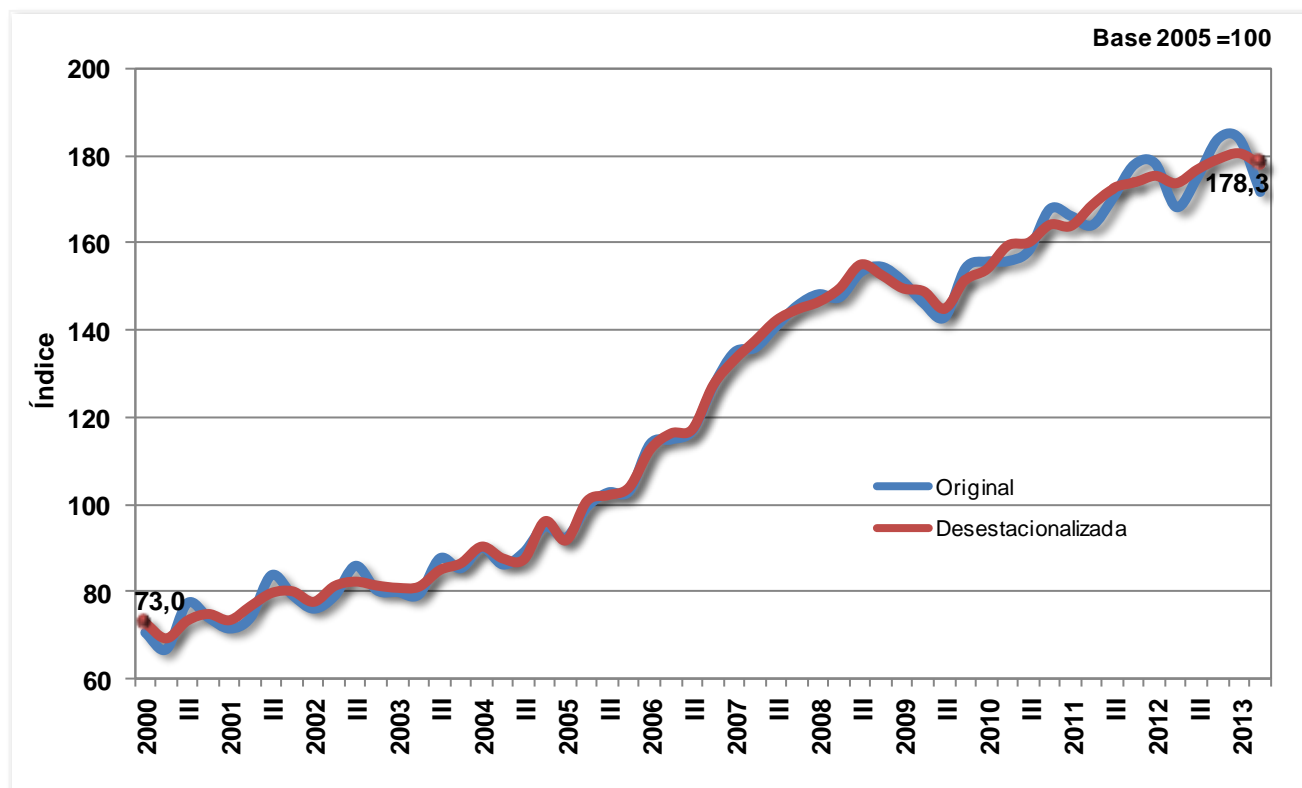
**Gráfico 29. Transporte aéreo de pasajeros**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacional



**Gráfico 30. Correos y telecomunicaciones**  
2000 / I - 2013 / II



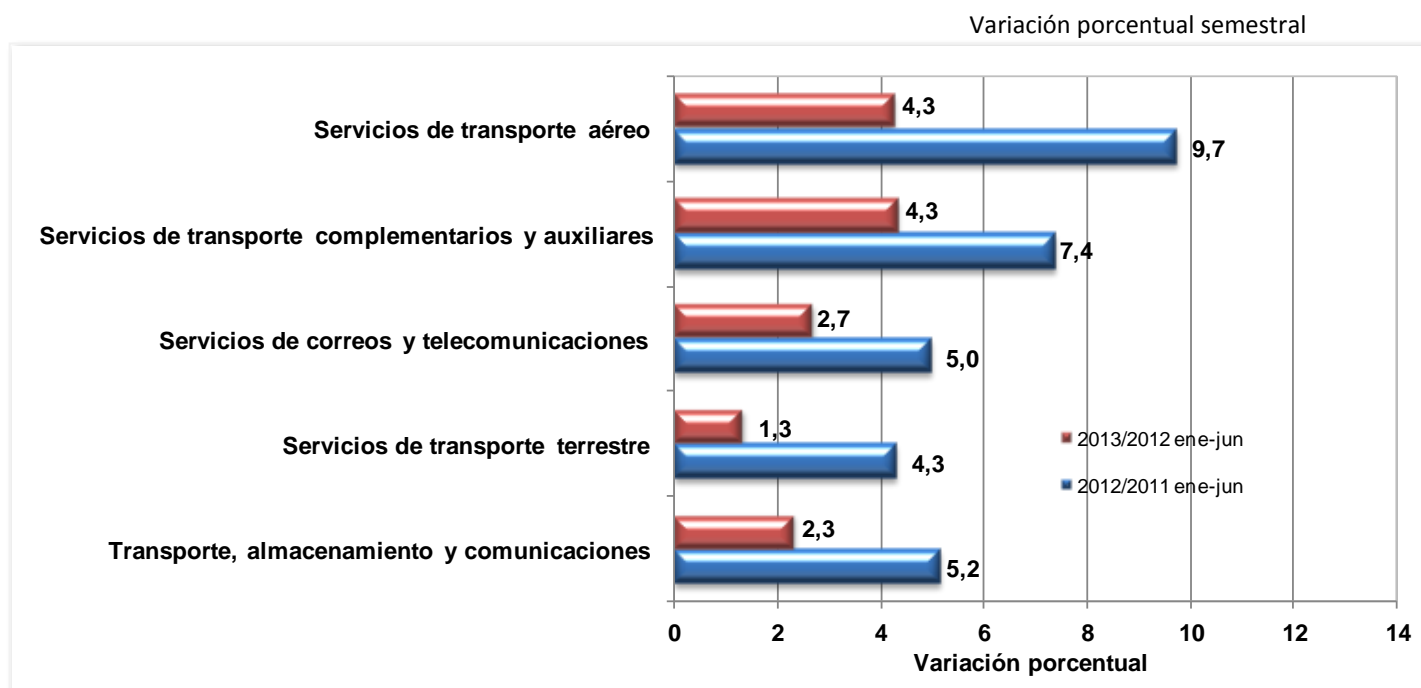
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al primer trimestre de 2013, el valor agregado del sector creció en 0,5%. Este crecimiento se explica por el aumento de los servicios de transporte por vía terrestre en 1,9%, de los servicios de transporte por vía aérea en 3,5%, los servicios complementarios y auxiliares al transporte presentaron un crecimiento de 2,9% y el decrecimiento de los servicios de correo y telecomunicaciones en 1,4%.

## 2.7.2. Comportamiento semestral

Por su parte, el valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones mostró un aumento en 2,3%, comparado con el primer semestre del año 2012. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte terrestre en 1,3%, de los servicios de transporte aéreo en 4,3%, de las actividades complementarias y auxiliares al transporte en 4,3%, y de los servicios de correo y telecomunicaciones en 2,7%.

**Gráfico 31. Variación semestral**  
**Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.8. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas

Al comparar el valor agregado sectorial del segundo trimestre de 2013 frente al mismo período del año anterior, se observó una variación positiva en 3,9%. Este resultado se explica por aumentos en el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos en 6,0%, de los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda en 3,1% y de los servicios a las empresas en 3,4%.

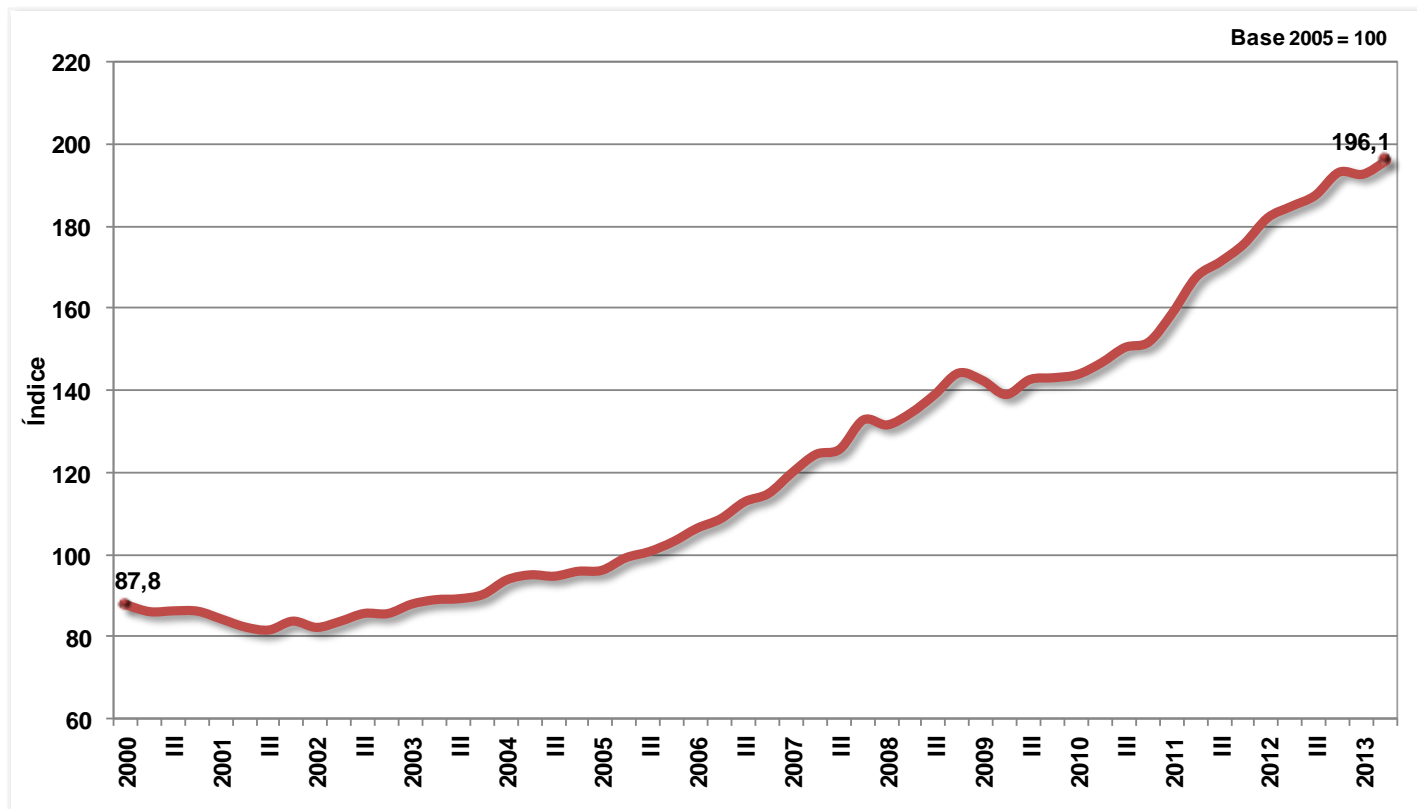
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de este sector creció 1,5%. Éste resultado obedeció a los incrementos en el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos de 1,7%, servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda 0,8% y de los servicios a las empresas 1,9%.

### 2.8.1. Servicios de intermediación financiera y conexos

#### 2.8.1.1. Comportamiento trimestral

Con relación al segundo trimestre de 2012, el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos aumentó en 6,0%. Ésta variación fue resultado de incrementos en la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 8,8%, las comisiones y otros servicios de administración financiera de 2,0% así como, los servicios de seguros en 4,2%, en la producción de y de los servicios auxiliares de intermediación financiera en 0,9%.

**Gráfico 32. Servicios de Intermediación Financiera**  
**2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por su parte, el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos presentó un crecimiento de 1,7% con respecto al trimestre anterior de 2013, explicado por el aumento principalmente en las comisiones y otros servicios de administración financiera de 6,4%, seguido por los servicios de seguros que presentó una variación de 5,0% y los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente -SIFMI- en 1,9%, frente a la caída en los servicios auxiliares de intermediación financiera de -4,0%,

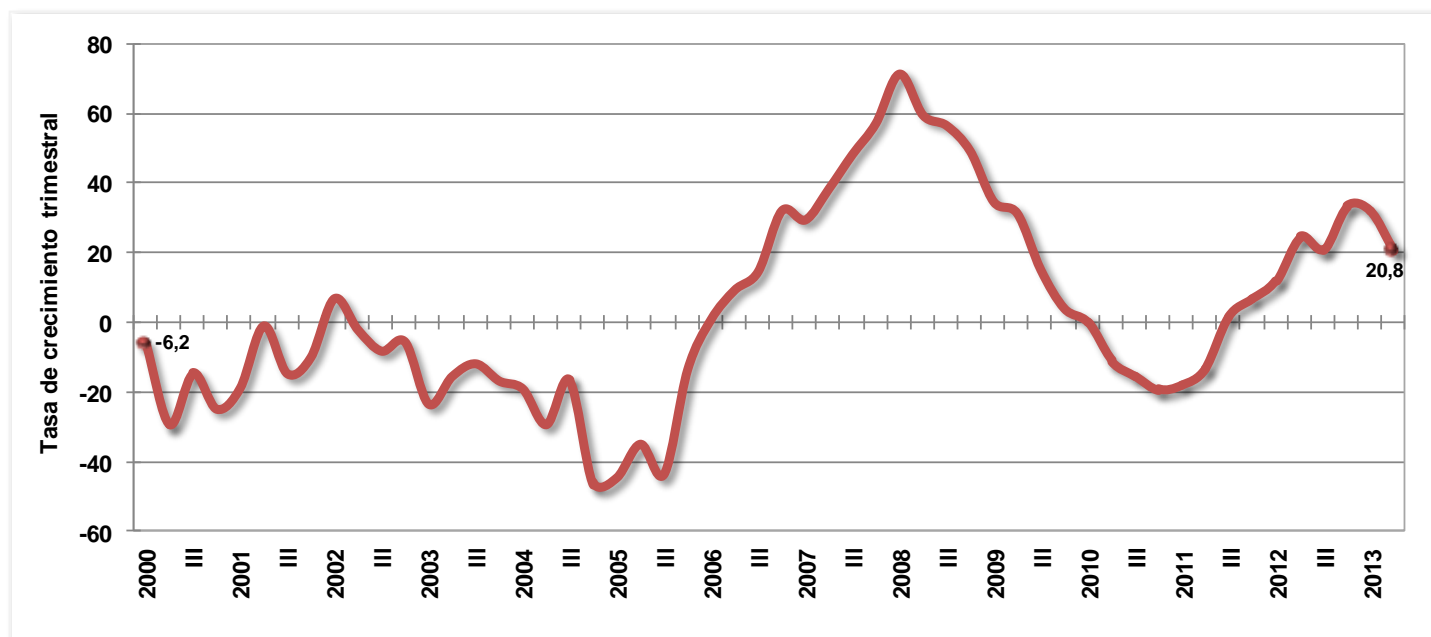
Al comparar la cartera bruta con el mismo trimestre de 2012, se registró un aumento en 15,58%. Por su parte, la cartera vencida presentó un incremento anual de 20,77%. (Ver gráfico 33).

**Cuadro 20. Cartera total del sistema financiero  
2011 / I - 2013 / II**

Periodo	Cartera bruta			Serie desestacionalizada Cartera vencida		
	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral
<b>2011 - I</b>	166.794	20,72	4,36	5.000	-17,88	10,31
<b>II</b>	176.450	22,99	5,79	4.831	-13,12	-3,38
<b>III</b>	186.110	23,23	5,47	5.208	1,62	7,81
<b>IV</b>	195.210	22,14	4,89	4.835	6,68	-7,16
<b>2012 - I</b>	199.068	19,35	1,98	5.606	12,14	15,95
<b>II</b>	206.709	17,15	3,84	6.005	24,32	7,12
<b>III</b>	213.388	14,66	3,23	6.302	21,01	4,94
<b>IV</b>	224.038	14,77	4,99	6.454	33,47	2,40
<b>2013 - I</b>	227.957	14,51	1,75	7.413	32,23	14,87
<b>II</b>	238.910	15,58	4,80	7.253	20,77	-2,17

Fuente: Banco de la República

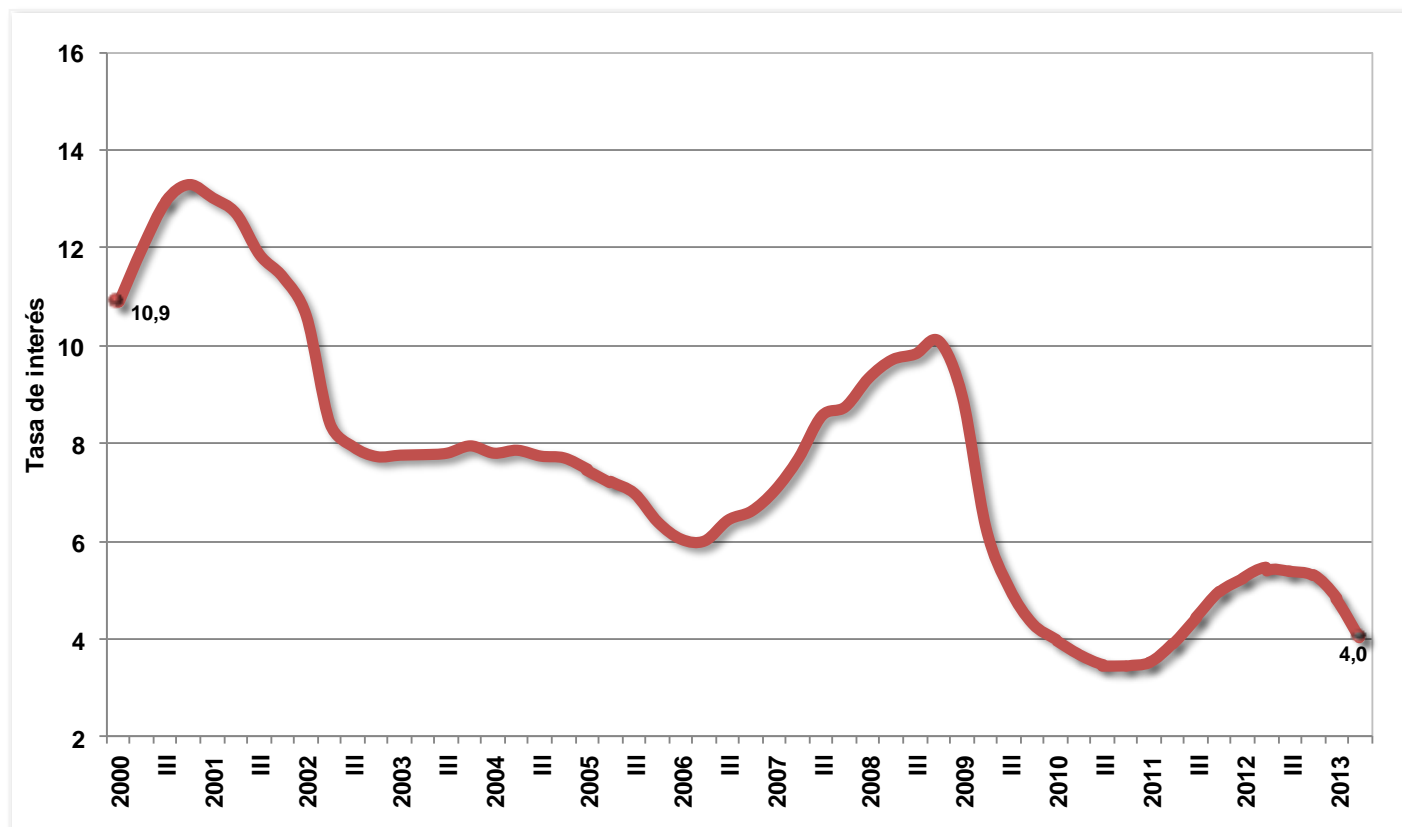
**Gráfico 33. Cartera Vencida  
2000 / I - 2013 / II**



Fuente: Banco de la República

De otro lado, la DTF pasó de 4,21% en abril de 2013 a 3,94% en junio de 2013, con una disminución de 0,27 puntos porcentuales en el trimestre; frente al mismo periodo del año anterior, presentó una disminución en 1,51 puntos.

**Gráfico 34. DTF**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: Banco de la República

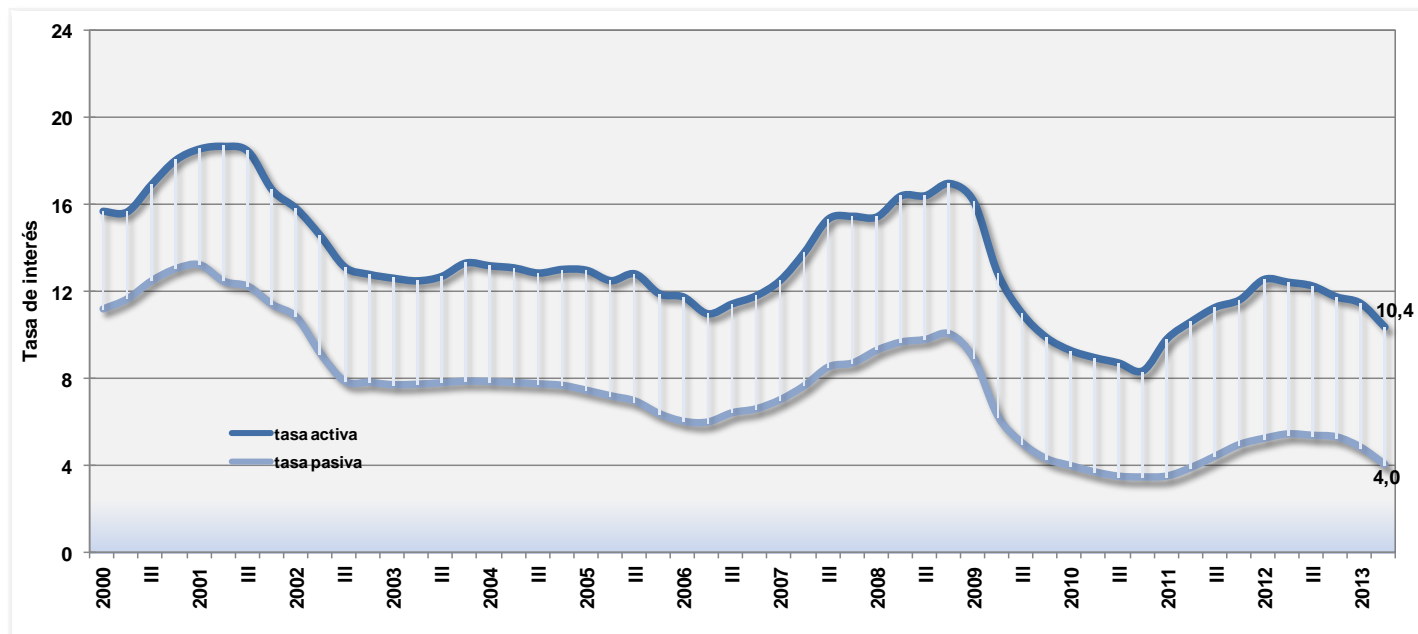
El margen de intermediación para este trimestre disminuyó en 0,31 puntos, al pasar de 6,64 en el primer trimestre de 2013 a 6,34 puntos en el segundo de 2013.

**Cuadro 21. Margen de intermediación**  
2011 / I - 2013 / II

Trimestre	Tasa de colocación	Tasa de captación	Margen de intermediación
2011 - I	9,85	3,51	6,34
II	10,64	3,91	6,74
III	11,30	4,44	6,87
IV	11,65	4,97	6,67
2012 - I	12,59	5,25	7,33
II	12,46	5,46	7,00
III	12,29	5,39	6,90
IV	11,78	5,32	6,46
2013 - I	11,48	4,84	6,64
II	10,38	4,04	6,34

Fuente: Banco de la República

**Gráfico 35. Margen de Intermediación Financiera**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: Banco de la República

Las utilidades del sector financiero aumentaron, al pasar de \$3.914 miles de millones de pesos en junio de 2012 a \$3.961 miles de millones de pesos en junio de 2013. Por otra parte, las provisiones pasaron de \$4.724 miles de millones de pesos en junio de 2012 a \$5.948 miles de millones de pesos en junio de 2013.

**Cuadro 22. Utilidades y provisiones del sector financiero**  
Jun. / 2012 - Jun. / 2013

Entidad	Utilidad		Provisiones	
	Jun. - 2012	Jun. - 2013	Jun. - 2012	Jun. - 2013
Bancos	3.416	3.451	4.310	5.473
Corporaciones Financieras	314	325	0	0
Compañías de financiamiento comercial	184	185	414	474
<b>Total</b>	<b>3.914</b>	<b>3.961</b>	<b>4.724</b>	<b>5.948</b>

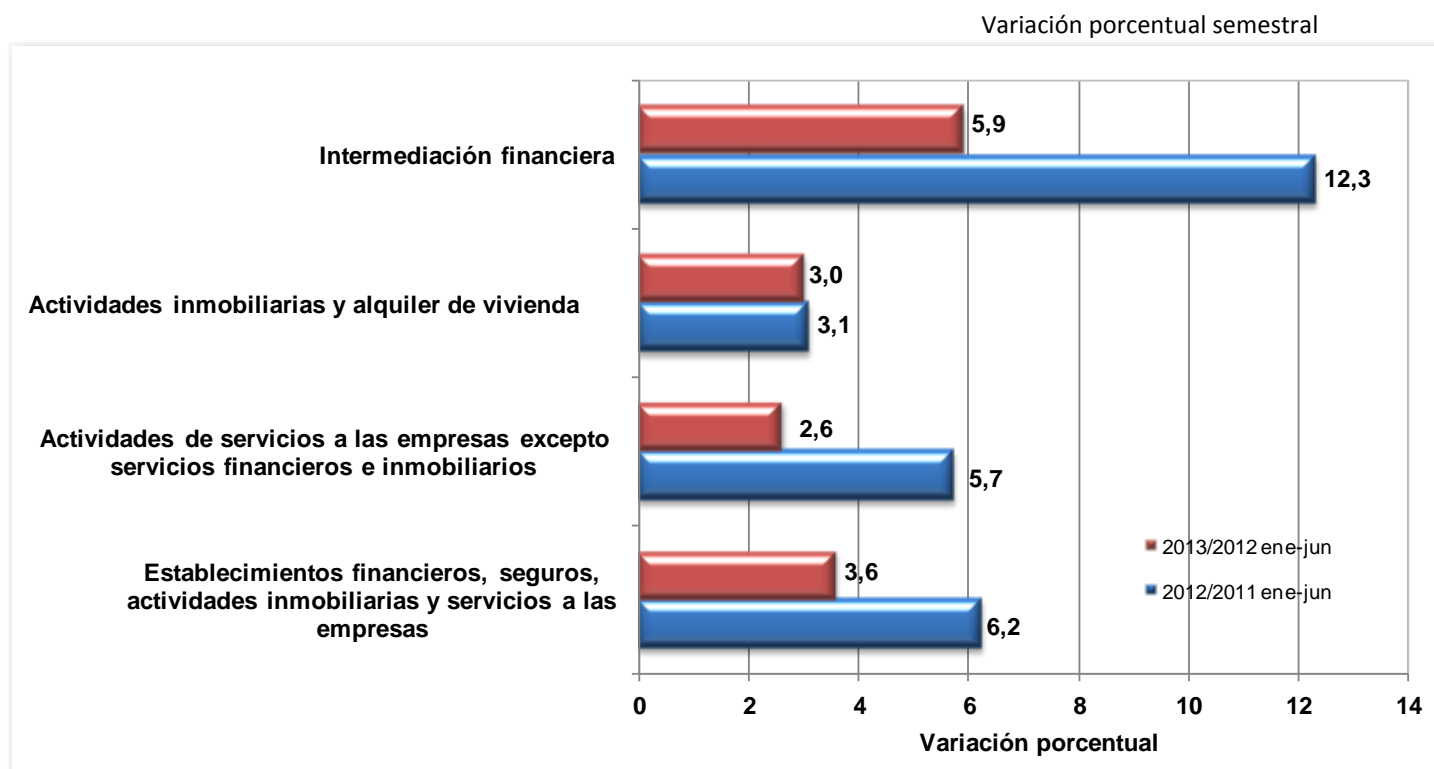
Fuente: Superintendencia financiera.

## 2.8.1.2. Comportamiento semestral

Al analizar el primer semestre de 2013 frente al mismo período del año anterior, el valor agregado sectorial presentó una variación positiva de 3,6%. Este resultado se explica por aumentos en la producción de los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos 5,9%, de los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda 3,0% y de los servicios a las empresas 2,6%.

El incremento en los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos de 5,9%, es resultado de incrementos de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI 8,7%, de las comisiones y otros servicios de administración financiera 0,5% y de los servicios de seguros 3,5% y de los servicios auxiliares de intermediación financiera 3,5%.

**Gráfico 36. Servicios de intermediación financiera y servicios conexos**  
**Variación semestral**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.8.2. Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda

### 2.8.2.1. Comportamiento trimestral

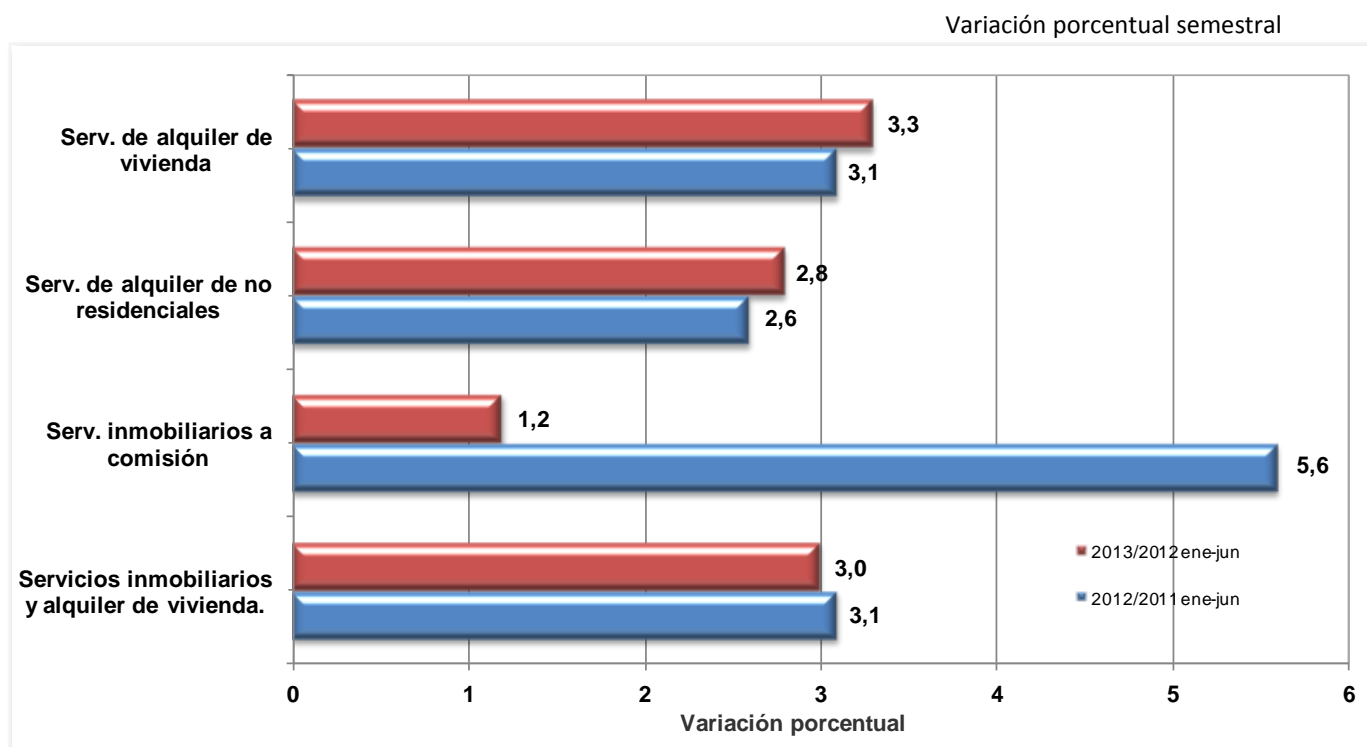
Durante el segundo trimestre de 2013, el sector servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda presentó un crecimiento en 3,1%, al compararlo con el mismo trimestre del año 2012. Este comportamiento se explica por el aumento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,3%, de los servicios de bienes raíces no residenciales en 3,1% y de los servicios inmobiliarios a comisión en 1,4%.

Al compararlo con el primer trimestre de 2013, el sector registró un crecimiento en 0,8%, explicado por incrementos en la producción de los servicios inmobiliarios a comisión o por contrato en 9,2%, los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 0,8% y los servicios de alquiler de bienes raíces no residenciales 1,1%.

### 2.8.2.2. Comportamiento semestral

En el primer semestre de se presentó un crecimiento de 3.0%, debido al crecimiento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales 3.3%, de los servicios de alquiler de bienes raíces no residenciales 2.8%, y de los servicios inmobiliarios a comisión 1,2%.

**Gráfico 37. Variación semestral**  
**Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

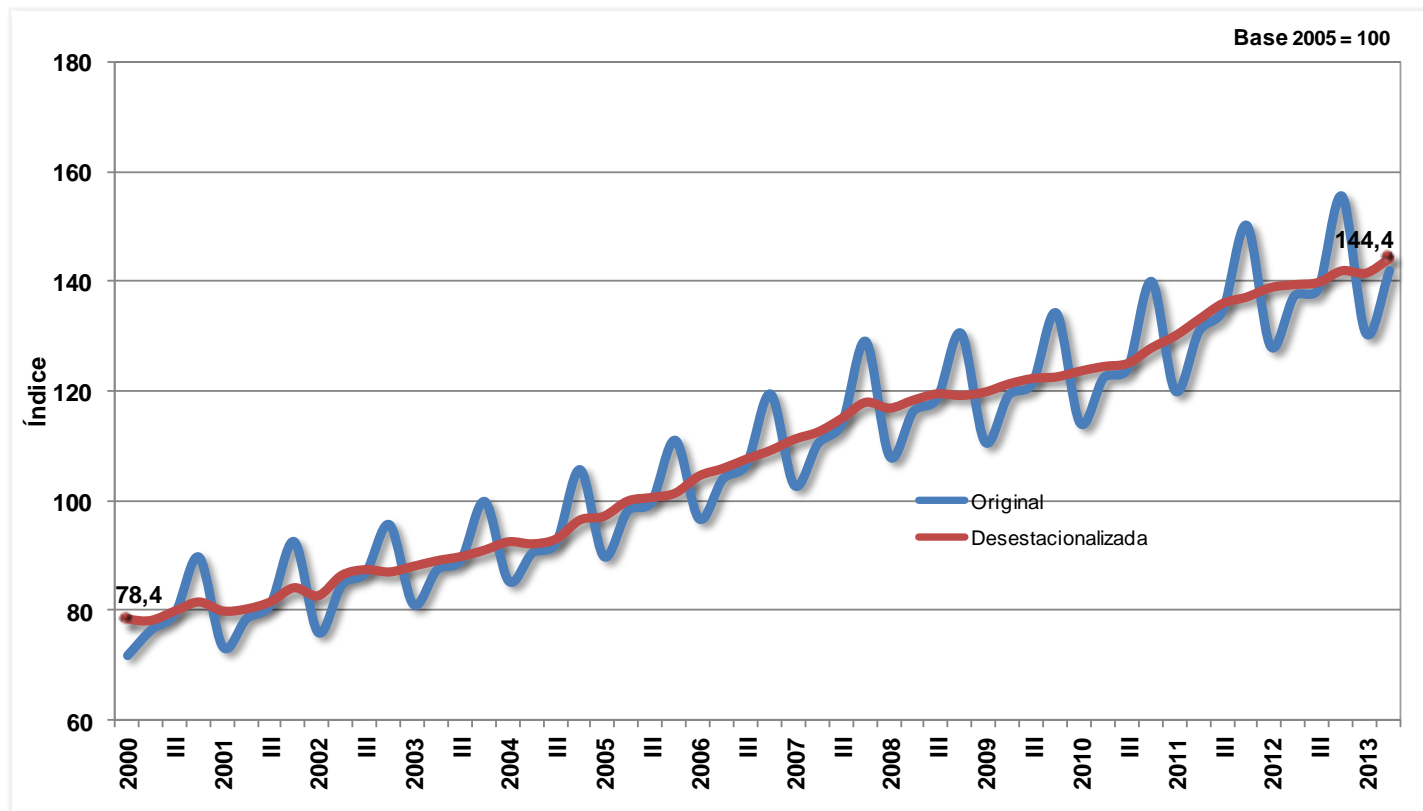
### 2.8.3. Servicios prestados a las empresas

#### 2.8.3.1. Comportamiento trimestral

Durante el segundo trimestre de 2013 el valor agregado de los servicios a las empresas presentaron un crecimiento de 3.4% al compararlos con el mismo periodo del año 2012. Frente al trimestre inmediatamente anterior, la actividad de servicios a las empresas registró un crecimiento de 1.9%.



**Gráfico 38. Servicios a las Empresas**  
2000 / I - 2013 / II

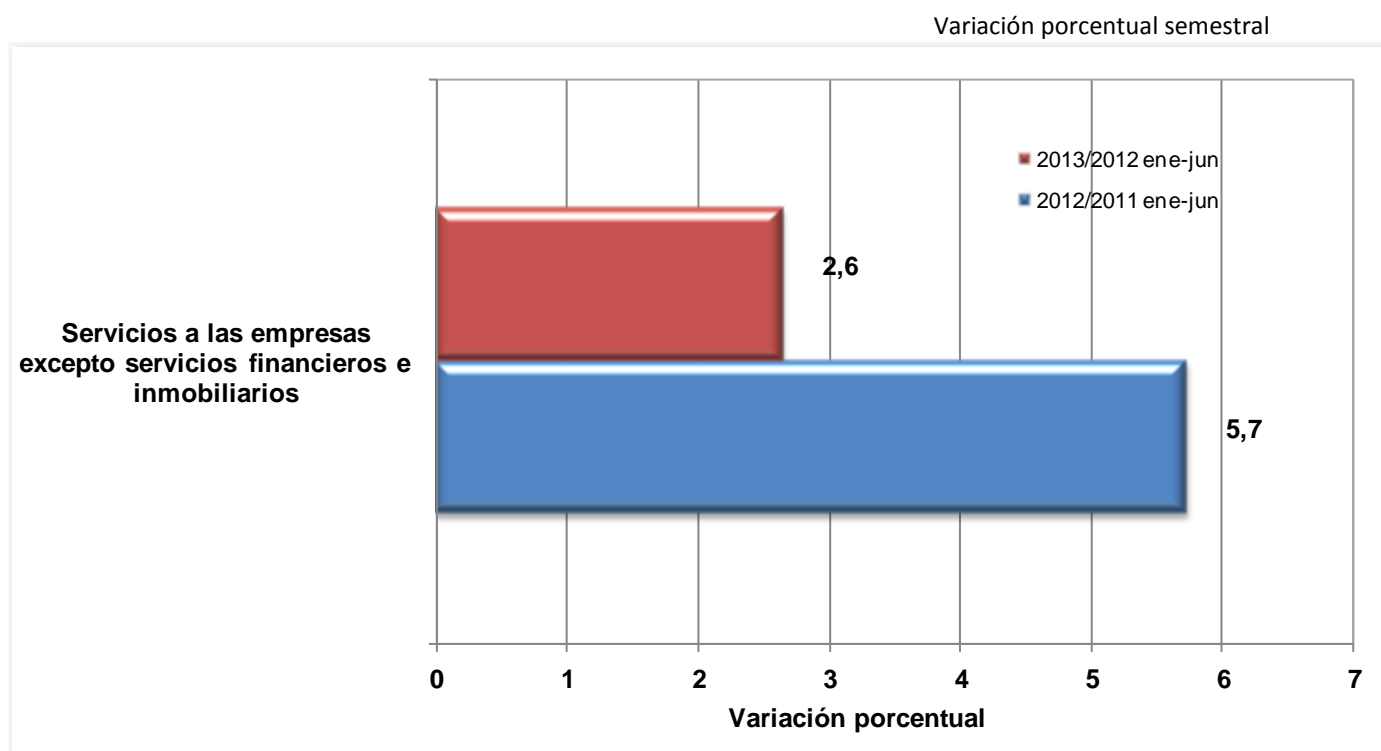


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.8.3.2. Comportamiento semestral

Durante el periodo acumulado entre enero y diciembre de 2012, este sector presentó un incremento en 2,6% respecto al mismo periodo del año anterior, tal como se observa en el siguiente gráfico:

**Gráfico 39. Variación semestral  
Servicios prestados a las empresas  
2013 / 2012 (enero - junio)**



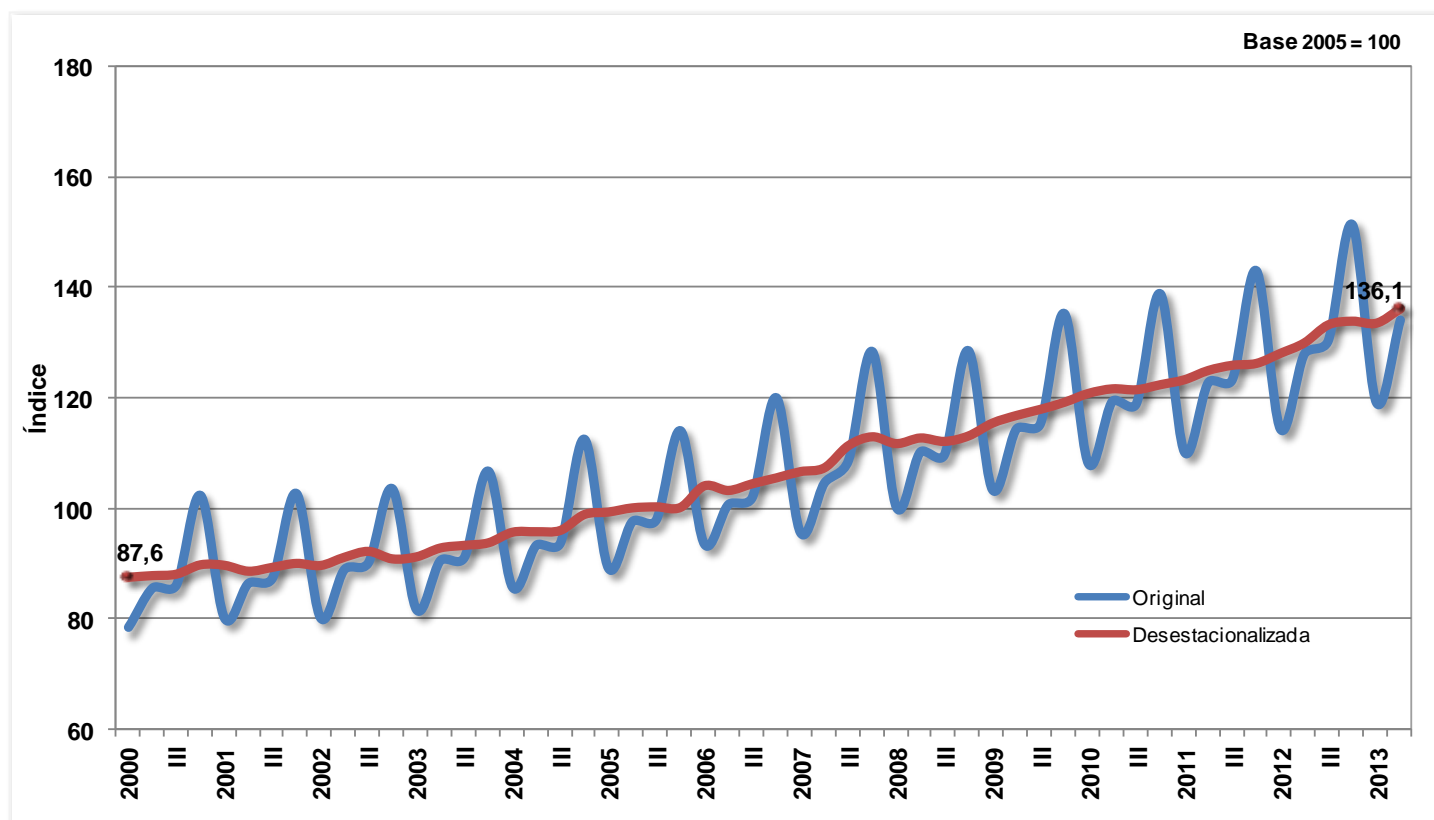
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales

### 2.9.1. Comportamiento trimestral

El valor agregado del sector de servicios sociales, comunales y personales creció en 4,7 % frente al mismo trimestre de 2012; y tuvo un aumento en 2,0%, respecto al primer trimestre de 2013.

**Gráfico 40. Servicios sociales, comunales y personales**  
**2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Con relación al segundo trimestre de 2012, los servicios sociales, comunales y personales crecieron en 4,7% como resultado de los siguientes crecimientos: servicios de administración pública y defensa en 5,2%; servicios de enseñanza en 3,5%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 4,7%; servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos, otros servicios en 3,9%; y servicios domésticos en 2,6%.

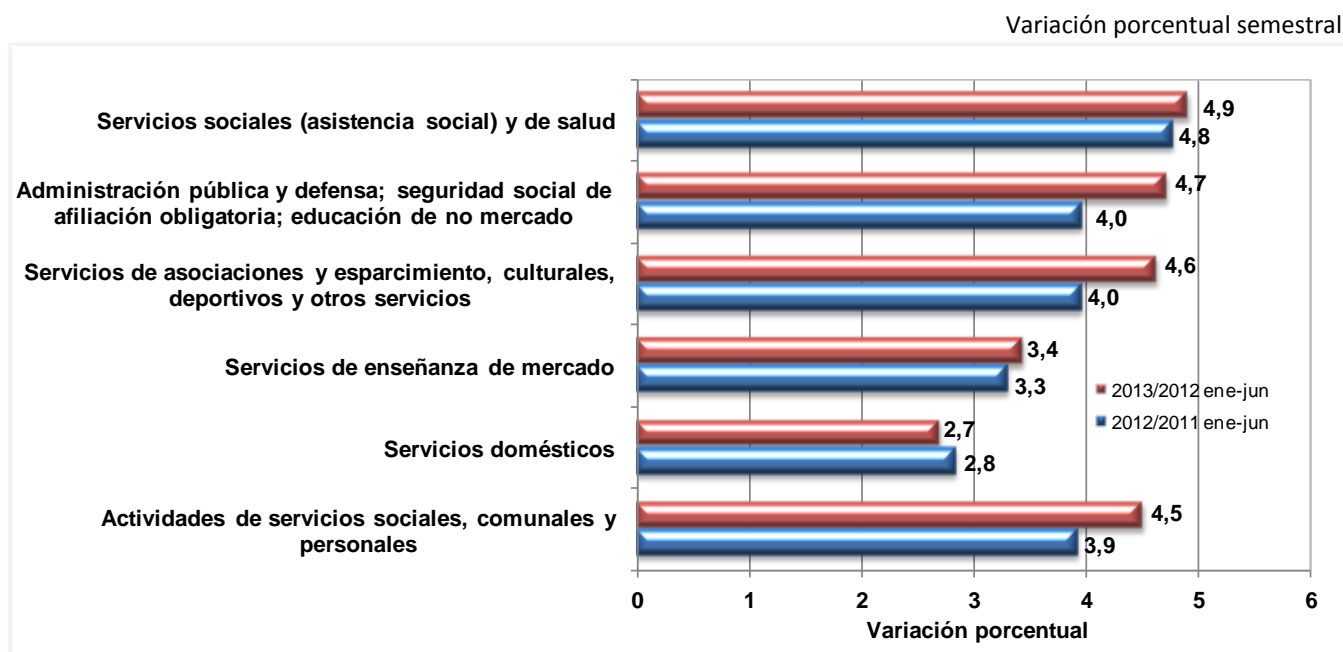
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el sector creció en 2,0%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios sociales, comunales y personales en 3,1; de enseñanza en 0,7%; y los servicios domésticos en 0,5%; así como por el descenso los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios en 0,1% y de los servicios sociales (asistencia social) y de salud en 0,4%.

### 2.9.2. Comportamiento semestral

En el período acumulado entre enero y junio de 2013, los servicios sociales, comunales y personales crecieron 4,5%, comparados con el mismo período del año anterior.

Durante este período se observaron los siguientes resultados: un incremento en los servicios de administración pública y defensa de seguridad social de afiliación obligatoria y de educación de no mercado 4,7%; en los servicios sociales y de salud de mercado 4,9%; en los servicios de enseñanza de mercado 3,4%, en los servicios de asociaciones y esparcimiento de mercado 4,6%; y los servicios domésticos 2,7%.

**Gráfico 41. Variación semestral**  
**Servicios sociales comunales y personales,**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3. Comportamiento del PIB desde el lado de la demanda

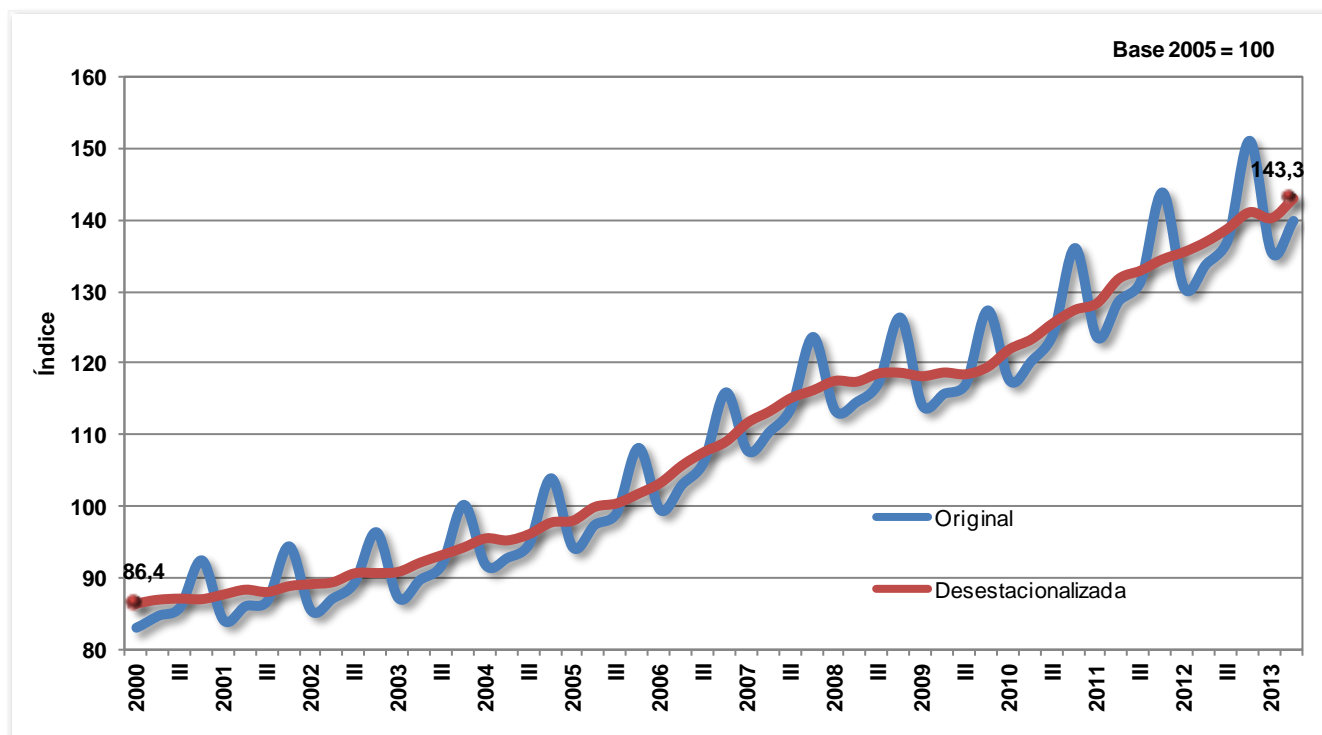
#### 3.1. Consumo final

##### 3.1.1. Comportamiento trimestral

Durante el segundo trimestre de 2013, el consumo final registró una variación en 4,6% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se descompone en el crecimiento del consumo final del gobierno en 5,0% y el consumo final de los hogares en 4,4%.

Por su parte, la variación del consumo final con relación al trimestre inmediatamente anterior fue de 2,1%. Este comportamiento se descompone en las siguientes variaciones: consumo del gobierno en 2,6% y consumo de los hogares en 2,0%.

**Gráfico 42. Consumo final**  
**2000 / I - 2013 / II**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.1.2. Comportamiento semestral

Al comparar el comportamiento del consumo final durante el primer semestre de 2013, se observa una variación de 4,1%, explicada por el aumento en el consumo final de los hogares 4,0%, y por el aumento en el consumo de gobierno 4,6%.

### 3.1.3. Consumo final interno de los hogares por finalidad

#### 3.1.3.1. Comportamiento trimestral

Como se observa en el Cuadro 23, el comportamiento del consumo final interno de los hogares presentó una variación en 4,4%, en relación al segundo trimestre del año anterior. Por finalidad del gasto, registraron aumento todas las agrupaciones: alimentos y bebidas no alcohólicas en 3,7%; bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes 5,6%; prendas de vestir y calzado 4,3%; alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles 3,7%; muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar 4,7%; salud 3,2%; transporte 3,3%; comunicaciones 1,4%; recreación y cultura 8,4%; educación 3,8%; restaurantes y hoteles 4,8%; y bienes y servicios diversos 5,8%.

**Cuadro 23. Consumo final interno de los hogares por finalidad  
2013 - Segundo trimestre**

Grupos de productos	Variación porcentual	
	2013 - II / 2012 - II	2013 - II / 2013 - I
Alimentos y bebidas no alcohólicas	3,7	1,1
Bebidas alcohólicas tabaco y estupefacientes	5,6	1,6
Prendas de vestir y calzado	4,3	3,3
Alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles	3,7	0,9
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,7	1,6
Salud	3,2	0,8
Transporte	3,3	2,9
Comunicaciones	1,4	-0,8
Recreación y cultura	8,4	3,2
Educación	3,8	0,9
Restaurantes y hoteles	4,8	3,6
Bienes y servicios diversos	5,8	2,1
<b>Total</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El comportamiento del consumo final interno de los hogares por finalidad registró un crecimiento en 2,0% con relación al trimestre inmediatamente anterior. Por finalidad del gasto, presentaron variaciones positivas las siguientes agrupaciones: alimentos y bebidas no alcohólicas 1,1%; bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes 1,6%; prendas de vestir y calzado 3,3%; alojamiento electricidad, agua, gas y otros combustibles 0,9%; muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar 1,6%; salud 0,8%; transporte 2,9%; educación en 0,9%, restaurantes y hoteles 3,6%; bienes y servicios diversos en 2,1%, recreación y cultura 3,2%. Por el contrario la agrupación que presentó decrecimiento fue Comunicaciones -0,8%.

**3.1.3.2. Comportamiento semestral**

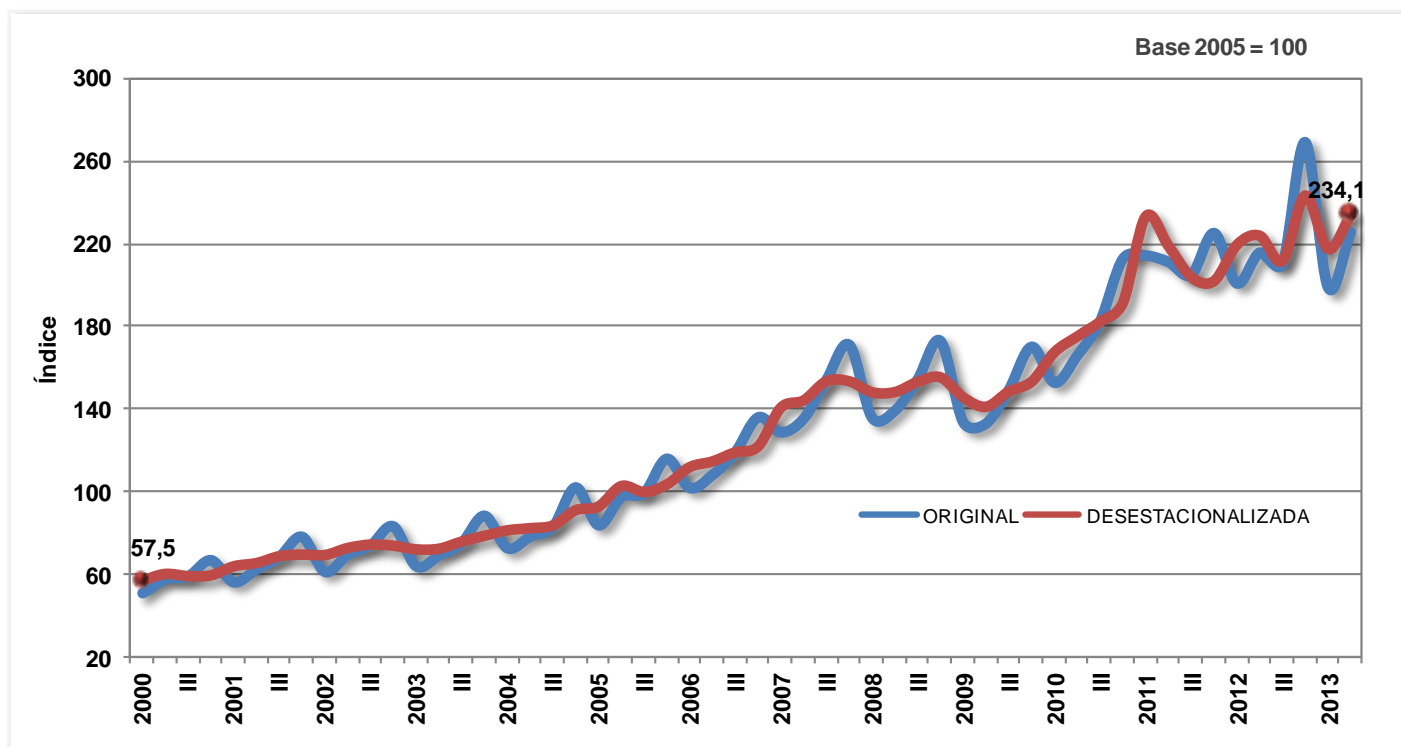
El consumo final interno de los hogares durante el primer semestre de 2013 presentó una variación de 4,0%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento en el consumo de alimentos y bebidas no alcohólicas 3,3%; de bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes 5,2%; de prendas de vestir 3,9%; de alquiler de vivienda, electricidad, agua, gas y otros combustibles 3,5%; de muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar 3,5%; de salud 3,1%; de transporte 3,1%; de comunicaciones 1,1%; de recreación y cultura 7,4%; de educación 3,7%; de restaurantes y hoteles 4,4% y de bienes y servicios diversos 5,5%.

**3.1.4. Consumo final interno de los hogares por grado de durabilidad****3.1.4.1. Comportamiento trimestral**

Según el grado de durabilidad, la variación anual del consumo final de los hogares en el segundo trimestre de 2013 fue de 4,4%, explicada por el aumento de los siguientes grupos, así: bienes semidurables en 5,9%, bienes durables en 4,5%, bienes no durables en 4,3% y servicios en 4,2%.

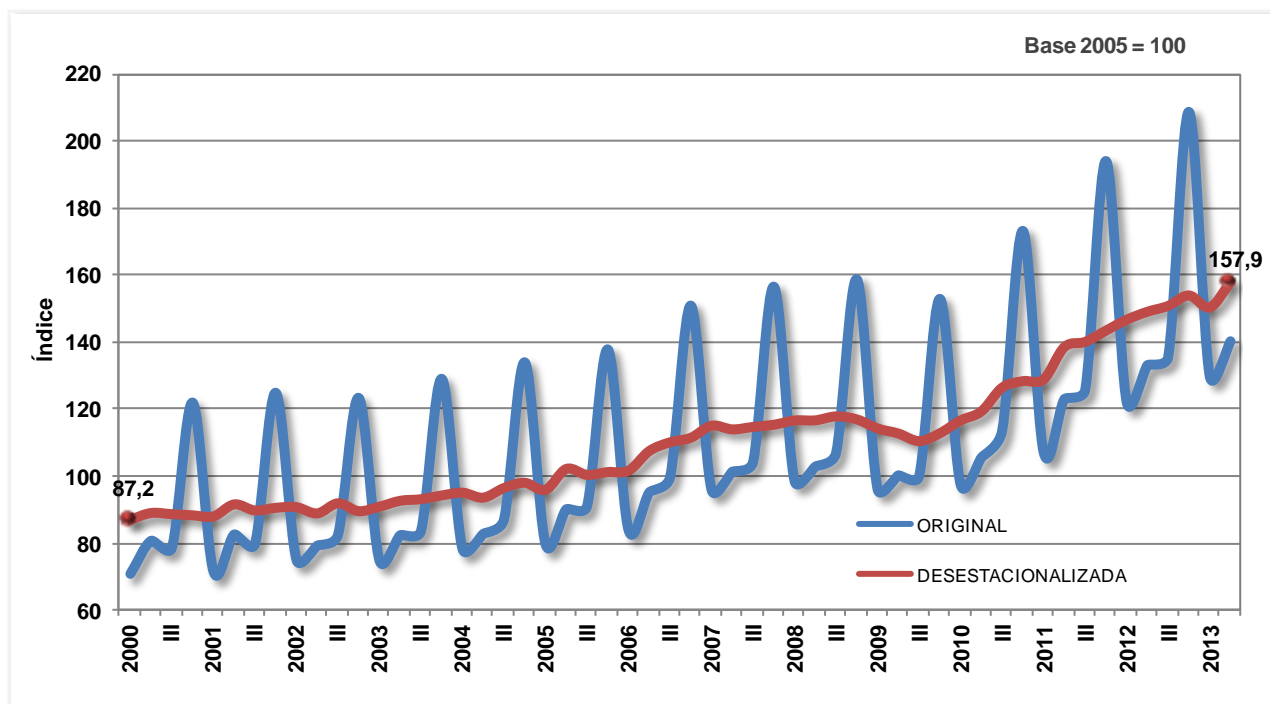
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la variación en 2,0% obedeció a las siguientes variaciones: bienes durables en 7,6%; bienes semidurables en 5,0%, bienes no durables en 1,6% y servicios en 1,5%.

**Gráfico 43. Consumo final de bienes durables**  
2000 / I - 2013 / II



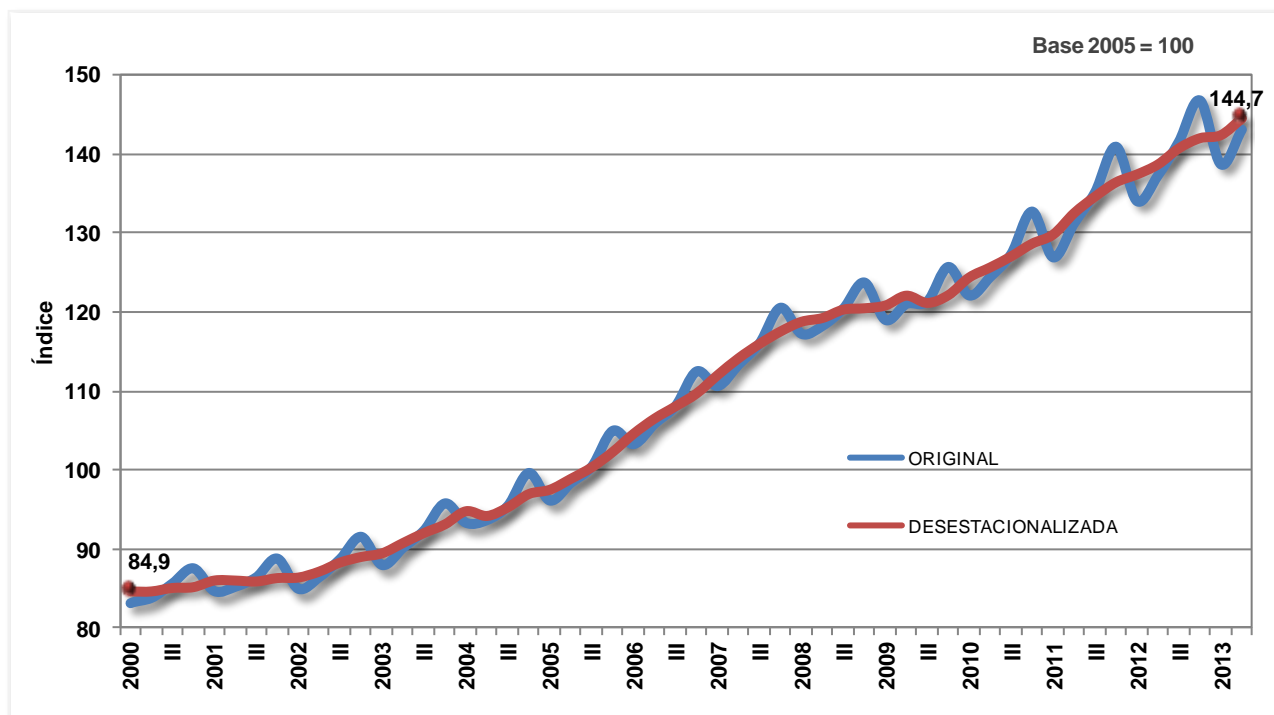
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 44. Consumo final de bienes semidurables**  
2000 / I - 2013 / II



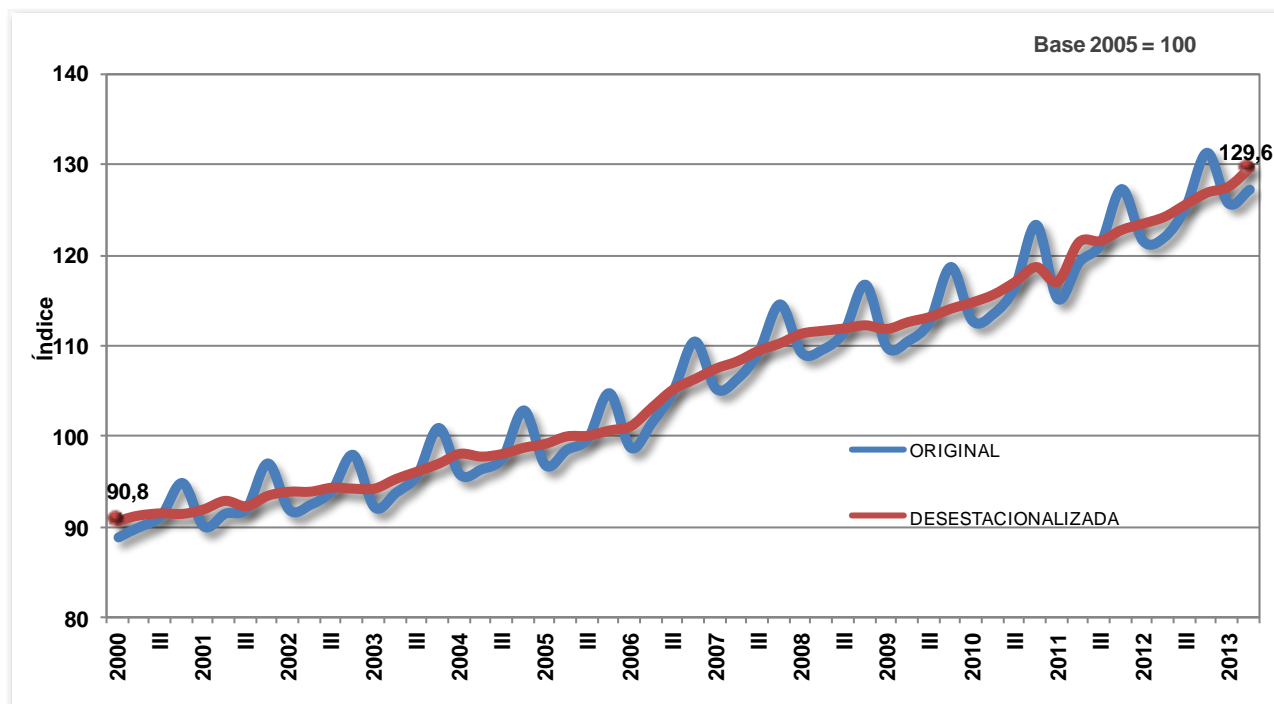
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 45. Consumo final de servicios**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 46. Consumo final de bienes no durables**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



### 3.1.4.2. Comportamiento semestral

El consumo final interno de los hogares por grado de durabilidad durante el segundo semestre de 2013 presentó una variación de 4,0%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento en los servicios de 3,9%, bienes semidurables de 4,2%, bienes no durables de 3,8%, y en los bienes durables de 1,8%.

## 3.2. Formación bruta de capital fijo

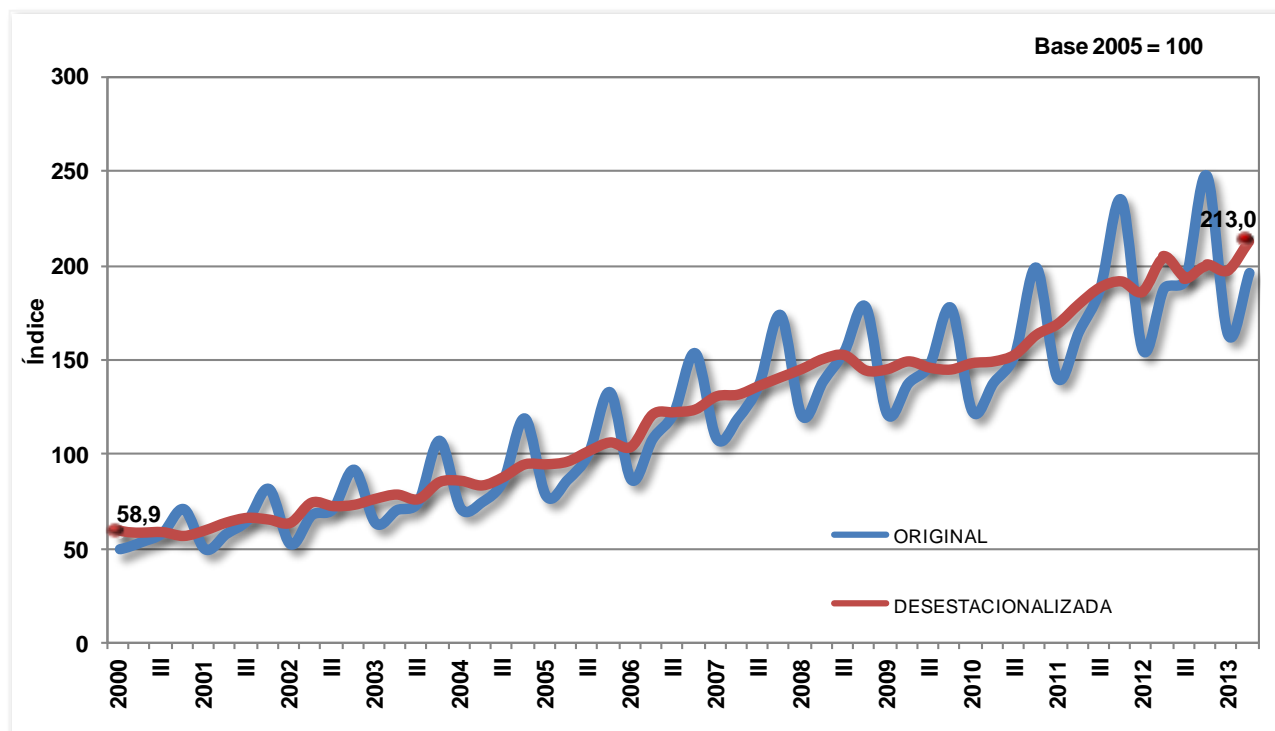
### 3.2.1. Comportamiento trimestral

En el periodo comprendido entre abril y junio de 2013, la formación bruta de capital fijo presentó un crecimiento de 4,2% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Este comportamiento se explica por variaciones positivas en los siguientes grupos: construcción y edificaciones en 8,6%; obras civiles en 5,1%; maquinaria y equipo en 4,3% y servicios en 2,9%. Por otra parte, se presentó variaciones negativas en la formación bruta de capital fijo en el grupo agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 1,9%; y equipo de transporte en 13,5%.

### Gráfico 47. Formación bruta de capital fijo

2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

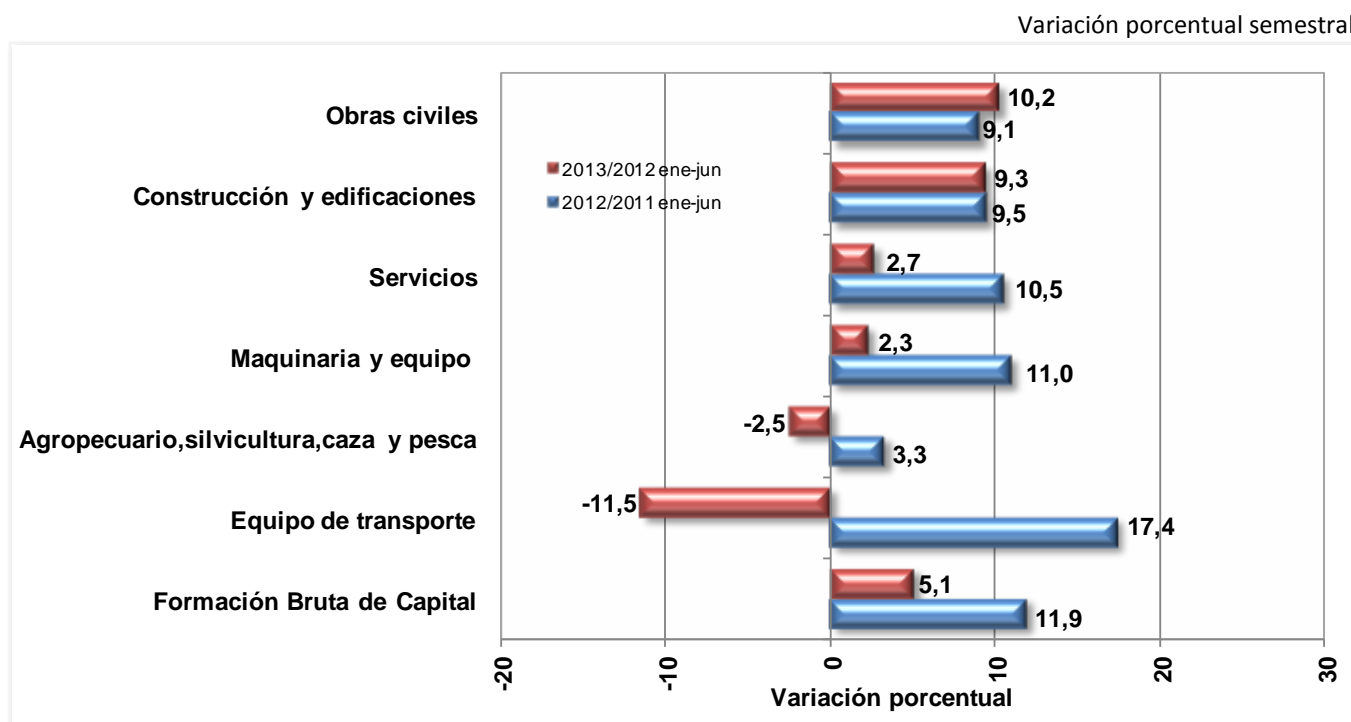
El comportamiento de la formación bruta de capital fijo respecto al trimestre inmediatamente anterior mostró un crecimiento de 7,7%.

Este resultado obedeció a las siguientes variaciones positivas: Construcción y edificaciones en 8,4%; servicios en 7,1%; Maquinaria y equipo en 5,3%; Obras civiles en 3,9% y en agropecuario, silvicultura, caza y pesca 2,1%. Por otra parte, se presentó variación negativa en equipo de transporte de -3,3%;

## 3.2.2. Comportamiento semestral

Durante el primer semestre de 2013, la formación bruta de capital fijo creció 5,1%. Por agregación de productos, las variaciones respecto al mismo periodo del año anterior fueron las siguientes: agropecuario, silvicultura, caza y pesca -2,5%; maquinaria y equipo 2,3%; equipo de transporte -11,5%; construcción y edificaciones 9,3%; obras civiles 10,2% y servicios 2,7%.

**Gráfico 48. Formación bruta de capital fijo**  
**Variación semestral**  
**2013 / 2012 (enero - junio)**



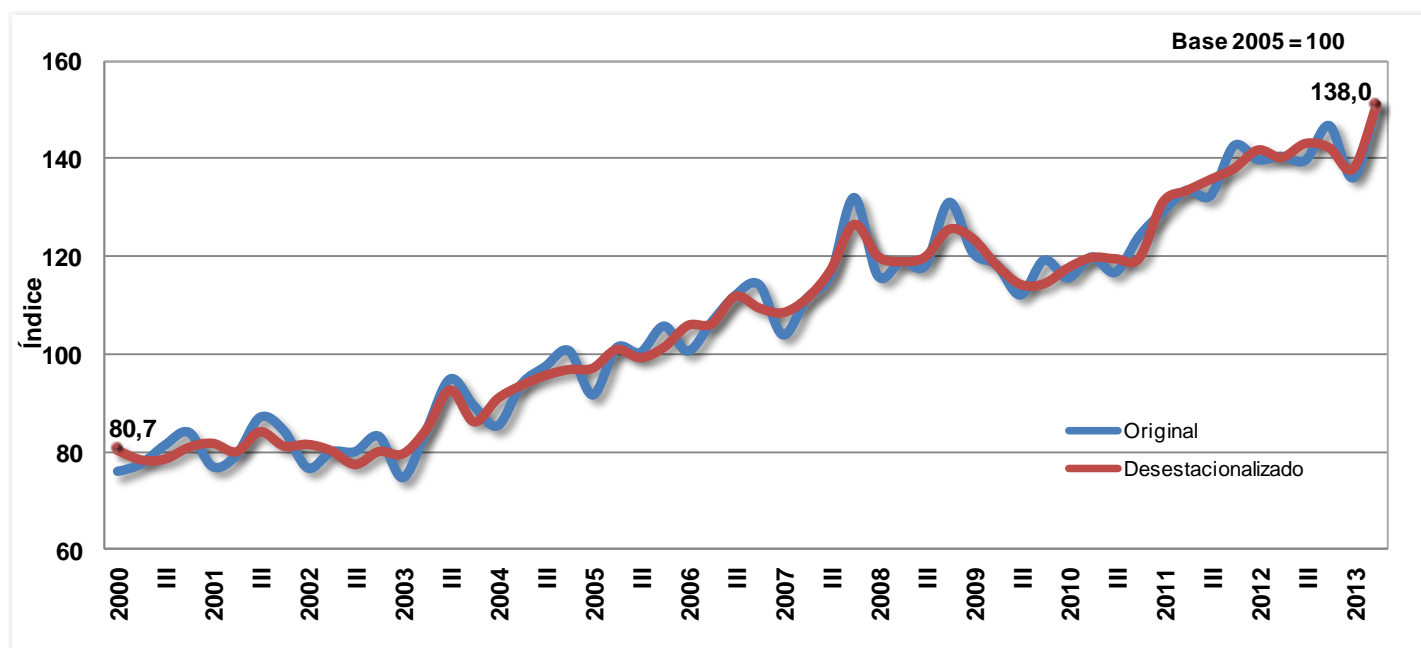
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 3.3. Exportación de bienes y servicios

### 3.3.1. Comportamiento trimestral

Durante el segundo trimestre de 2013, las ventas externas de bienes y servicios se incrementaron en 7,6% al compararlas con las realizadas en el mismo período de 2012. En periodos anteriores se registraron las siguientes variaciones: -2,7% en el primer trimestre de 2013; 8,1% en el primer trimestre de 2012; 5,0% en el segundo; 5,4% en el tercero y 3,1% en el cuarto; todas comparadas con el mismo periodo del año anterior.

**Gráfico 49. Exportaciones**  
**2000 / I - 2013 / II**

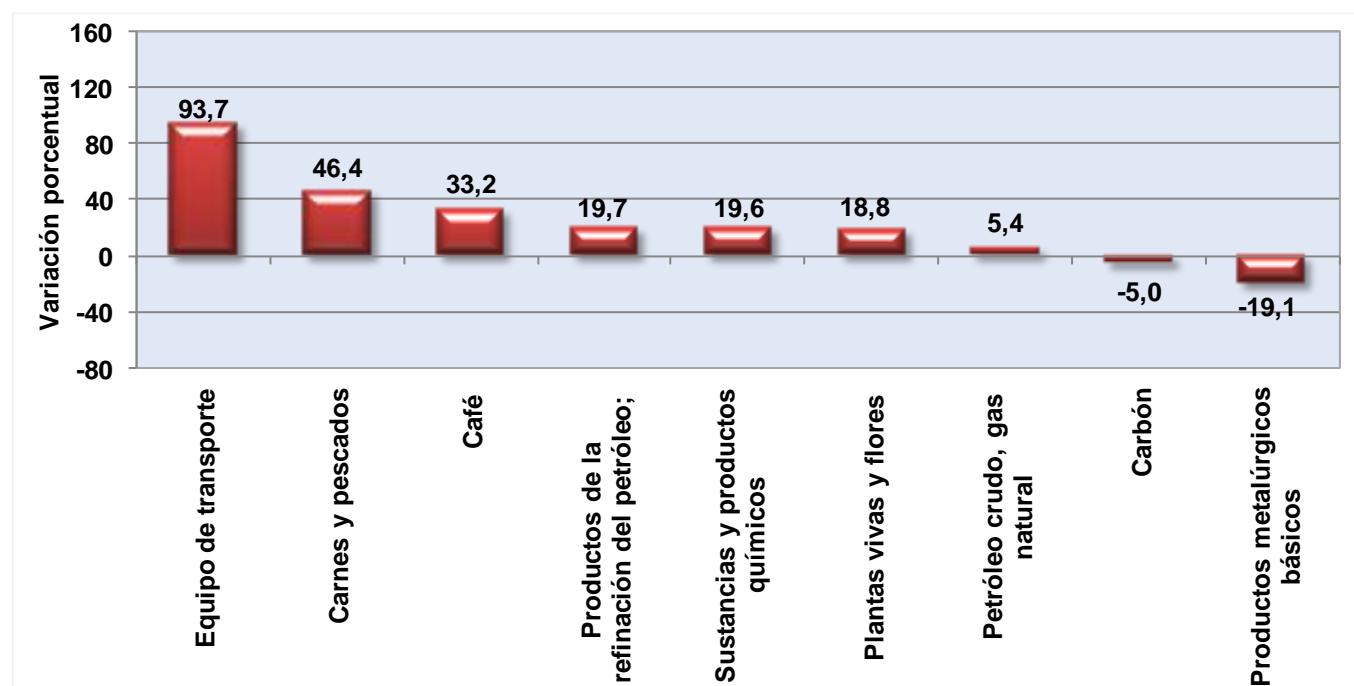


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Las exportaciones de bienes que presentaron los principales incrementos en el segundo trimestre de 2013 fueron las siguientes: equipo de transporte en 93,7%, carnes y pescados en 46,4%, café en 33,2%, productos de la refinación del petróleo en 19,7%, sustancias y productos químicos en 19,6%, plantas vivas y flores en 18,8% y petróleo crudo y gas natural en 5,4%, entre otros.

En contraste, registraron disminución las exportaciones de productos metalúrgicos básicos en 19,1% y carbón en 5,0%, entre otras agrupaciones; todas comparadas con el segundo trimestre de 2012. (Ver gráfico 50).

**Gráfico 50. Variación anual de las exportaciones, por grupos de productos - 2013 (Segundo trimestre)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar las exportaciones de bienes realizadas durante el segundo trimestre de 2013 con las del primer trimestre del mismo año, se observa un incremento del 9,4%.

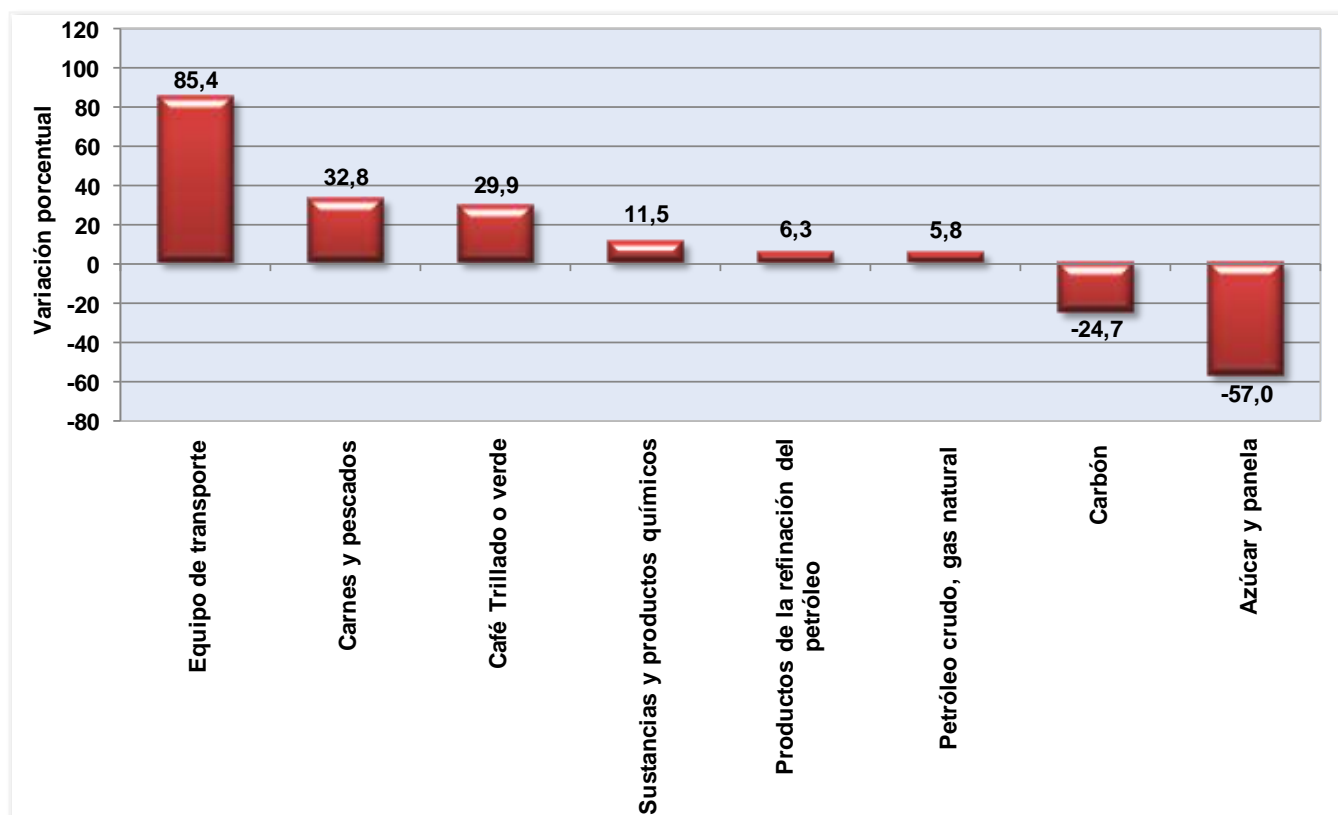
Durante este período, los principales incrementos se registraron en las exportaciones de carbón en 64,7%, de equipo de transporte en 19,1%; de café en 14,8%, de sustancias y productos químicos en 12,2%, y de petróleo crudo y gas natural en 6,0%; entre otras.

Por otra parte, las principales disminuciones se registraron en las exportaciones de los siguientes bienes: plantas vivas y flores en 20,9%, productos de caucho y del plástico en 12,0%, productos metalúrgicos básicos en 6,7% y de productos de la refinación del petróleo en 4,3%, entre otras.

### 3.3.2. Comportamiento semestral

Durante el primer semestre del año 2013 las exportaciones presentaron un crecimiento de 2,4%, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los siguientes productos: equipo de transporte 85,4%, carnes y pescados en 32,8%, café trillado o verde en 29,9%, sustancias y productos químicos en 11,5%, productos de la refinación del petróleo en 6,3% y petróleo crudo y gas natural 5,8%, entre otros. Por el contrario, registraron disminución las exportaciones de carbón en 24,7% y azúcar y panela en 57,0 entre otros.

**Gráfico 51. Variación semestral exportaciones por grupos de productos  
2013 / 2012 (enero - junio)**



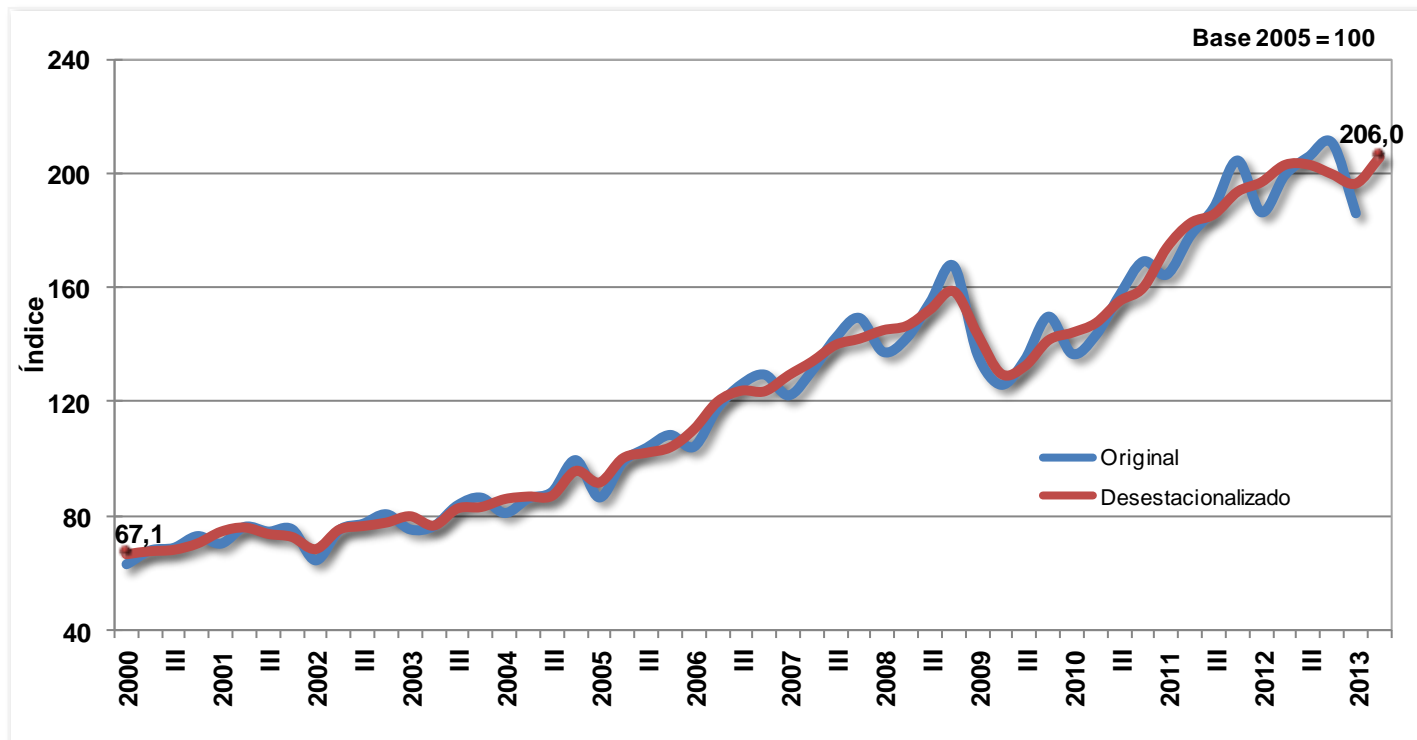
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.4. Importación de bienes y servicios

#### 3.4.1. Comportamiento trimestral

Al comparar las importaciones de bienes y servicios realizadas durante el segundo trimestre de 2013 con las del mismo periodo de 2012, se observó un incremento en 1,3%. En periodos anteriores se registraron las siguientes variaciones: -0,2% en el primer trimestre de 2013; 13,2% en el primer trimestre de 2012; 11,1% en el segundo; 9,3% en el tercero y 3,1% en el cuarto; todas comparadas con el mismo trimestre del año inmediatamente anterior.

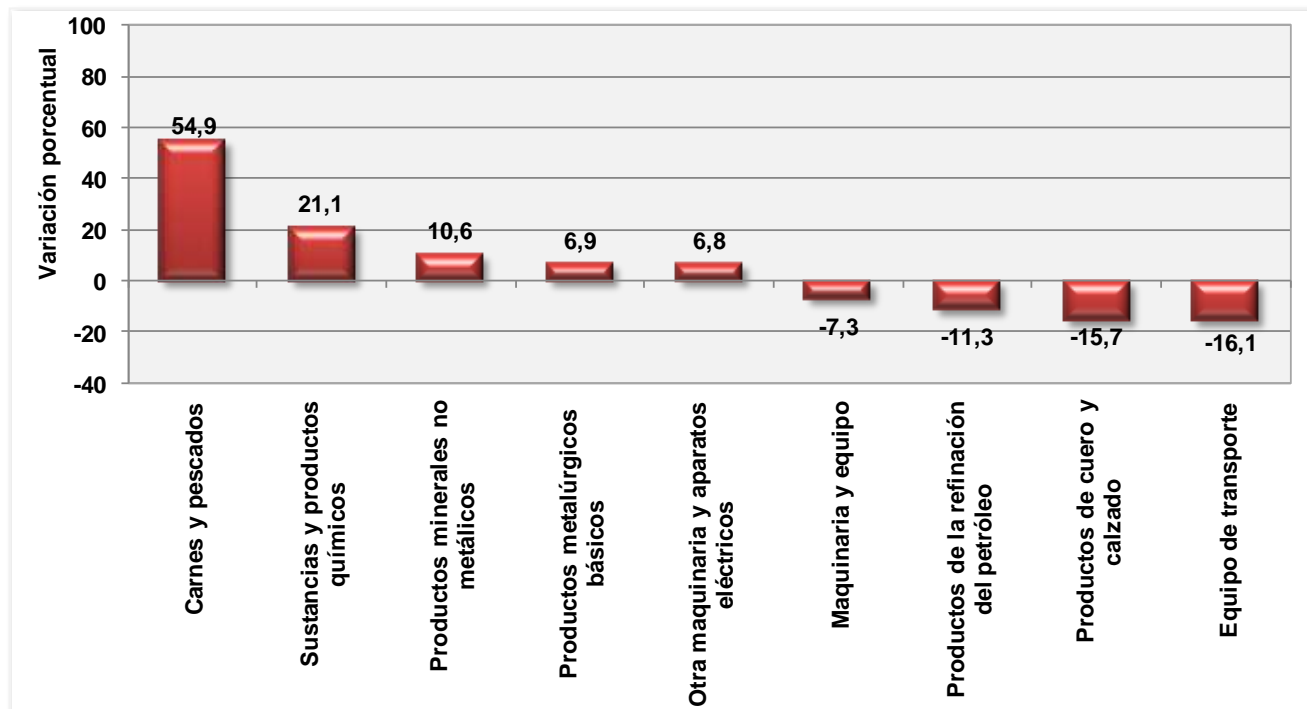
**Gráfico 52. Importaciones**  
2000 / I - 2013 / II



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar las importaciones totales realizadas durante el segundo trimestre de 2013 con las del mismo periodo del año anterior, los principales incrementos se presentaron en los siguientes grupos de productos: carnes y pescados en 54,9%, sustancias y productos químicos en 21,1%, productos minerales no metálicos en 10,6%, productos metalúrgicos básicos en 6,9% y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 6,8%, entre otros. Por el contrario, se presentó disminución en las importaciones de equipo de transporte en 16,1%; de productos de cuero y calzado en 15,7%, de productos de la refinación de petróleo en 11,3% y de maquinaria y equipo en 7,3% entre otros. (Ver gráfico 53).

**Gráfico 53. Variación anual de las importaciones, por grupos de productos - 2013 (Segundo trimestre)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

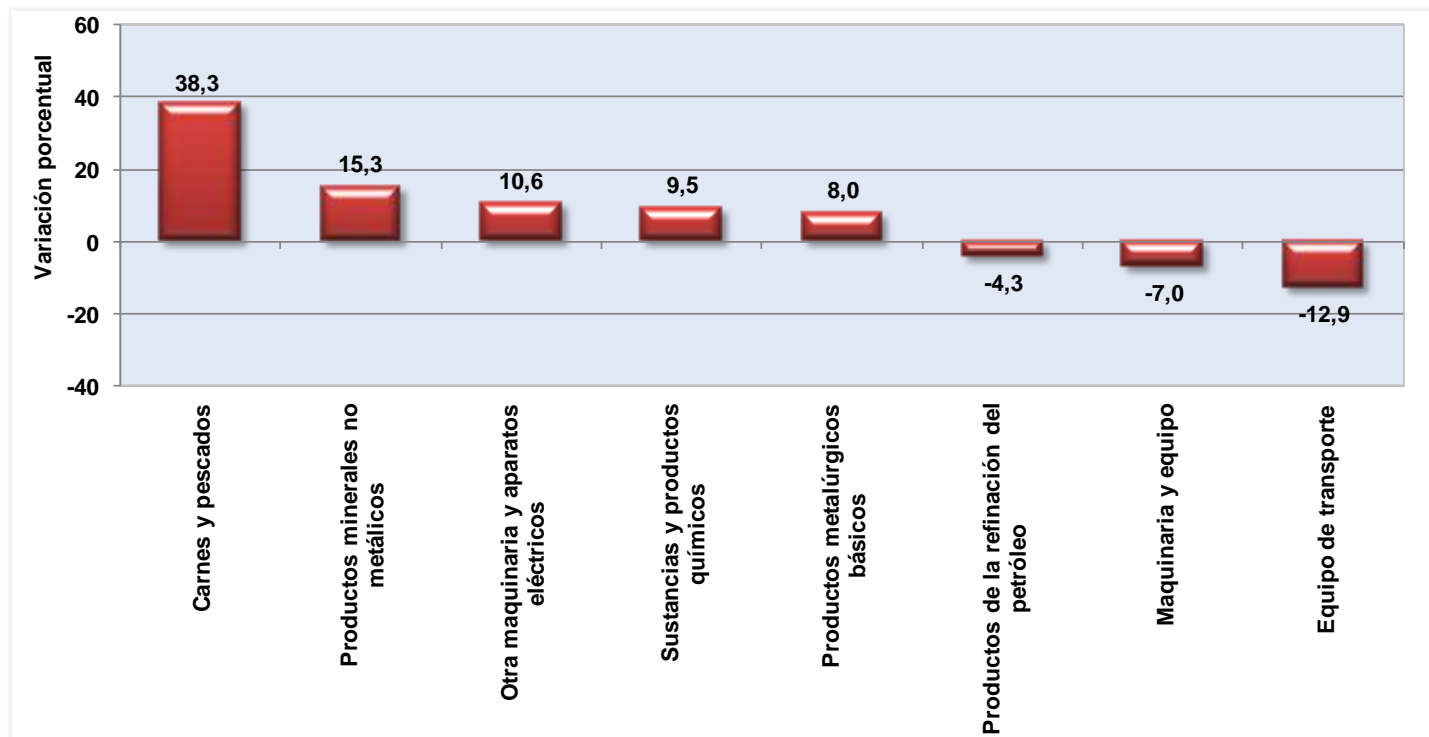
Durante el segundo trimestre de 2013 las importaciones de bienes y servicios aumentaron en 4,6%, al compararlas con las realizadas en el primer trimestre de este mismo año.

Los principales incrementos se registraron en las importaciones de sustancias y productos químicos en 22,5%; de productos de caucho y de plástico en 17,2%, de maquinaria y equipo en 2,8% y de otra maquinaria y aparatos eléctricos en 2,5%, entre otras. Por el contrario, presentaron disminución las importaciones de curtido y preparados del cuero en 29,9%, de azúcar y panela en 13,7%, de equipo de transporte en 5,0%, de productos de la refinación del petróleo en 2,5% entre otras.

### 3.4.2. Comportamiento semestral

Durante el primer semestre del año 2013, las importaciones crecieron 0,5% al compararlas con las realizadas en el mismo periodo del año anterior, explicado principalmente por el crecimiento en los siguientes grupos de productos: carnes y pescados 38,3%, productos minerales no metálicos 15,3%, otra maquinaria y aparatos eléctricos 10,6%, sustancias y productos químicos 9,5% y productos metalúrgicos básicos 8,0% entre otros. Por su parte, disminuyeron las importaciones de equipo de transporte en 12,9%, maquinaria y equipo 7,0% y productos de la refinación del petróleo 4,3%, entre otros.

**Gráfico 54. Variación semestral de las importaciones por grupos de productos 2013 / 2012 (enero - junio)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 4. PIB A PRECIOS CORRIENTES

### 4.1. POR EL LADO DE LA OFERTA

#### 4.1.1. Comportamiento trimestral

El PIB nominal en el segundo trimestre de 2013 aumentó 5,7% frente al mismo trimestre de 2012 y en volumen creció 4,2%.

**Cuadro 24. Producto Interno Bruto segundo trimestre de 2013**

Concepto	Variación porcentual	
	PIB a precios corrientes	PIB a precios constantes
2013 - II / 2012 - II	5,7	4,2

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



Durante este periodo, el PIB por ramas de actividad económica presentó el siguiente comportamiento: construcción 12,0%, actividades de servicios sociales, comunales y personales 8,4%, suministro de electricidad, gas y agua 7,2%, establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas 7,0%, agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 6,5%, comercio, reparación, restaurantes y hoteles 5,4%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 5,0%, explotación de minas y canteras 1,9% e industrias manufactureras 0,1%; para un valor agregado 5,8% y los impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones 4,2%.

## Cuadro 25. PIB a precios corrientes y constantes por grandes ramas de actividad económica 2013 - II / 2012 - II

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales	
	Precios corrientes	Precios constantes
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,5	7,6
Explotación de minas y canteras	1,9	4,3
Industrias manufactureras	0,1	1,2
Suministro de electricidad, gas y agua	7,2	4,7
Construcción	12,0	6,4
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,4	4,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,0	2,8
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	7,0	3,9
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	8,4	4,7
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	4,2	3,0
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>5,7</b>	<b>4,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El comportamiento del PIB a precios corrientes del segundo trimestre comparado con el primer trimestre de 2012 fue de 2.1% y en volumen 2,2%.

### 4.1.2. Comportamiento semestral

En el primer semestre del año se observó un crecimiento del PIB a precios corrientes de 4,8%, frente al mismo semestre del año anterior y de volumen 3,4%.

## Cuadro 26. Comportamiento acumulado del PIB a precios corrientes y constantes por grandes ramas de actividad económica 2013 / 2012 (enero - junio)

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales	
	Precios corrientes	Precios constantes
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,7	6,2
Explotación de minas y canteras	-1,3	3,3
Industrias manufactureras	-1,1	-1,6
Suministro de electricidad, gas y agua	5,7	4,0
Construcción	14,4	9,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,2	3,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,6	2,3
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	6,6	3,6
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	8,2	4,5
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>4,9</b>	<b>3,5</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	4,1	3,1
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>4,8</b>	<b>3,4</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 4.2. POR EL LADO DE LA DEMANDA

### 4.2.1. Comportamiento trimestral

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el segundo trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior a precios corrientes, estuvo asociado a la variación de 6,5% del consumo final, formación bruta de capital 0,5% y de las exportaciones 4,2%. Las importaciones a precios corrientes registraron un crecimiento de 1,4%.

## Cuadro 27. Variaciones de la oferta y la demanda final a precios corrientes y constantes 2013 - II / 2012 - II

Agregado	Variación % anual	
	Precios corrientes	Precios constantes
PIB	5,7	4,2
Importaciones	1,4	1,3
Consumo final	6,5	4,6
Formación Bruta de Capital	0,5	2,9
Exportaciones	4,2	7,6

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El consumo final a precios constantes aumentó 4,6%, la formación bruta de capital 2,9%, las exportaciones 7,6% y las importaciones aumentaron 1,3%.

Adicionalmente, en el segundo trimestre de 2013 se continuó con una desacumulación de existencias por valor de 1.555 mil millones de pesos corrientes, mientras que para el mismo periodo de 2012, ésta misma registró un valor de 149 mil millones de pesos, según se aprecia en el cuadro 28:

**Cuadro 28. Comportamiento trimestral de los componentes de la Formación Bruta de Capital 2013 - II / 2012 - II**

Cifras en miles de millones de pesos de 2005

Agregado	2012 - II	2013 - II	Var (%)
Formación Bruta de Capital	39.850	40.069	0,5
Formación Bruta de Capital Fijo	39.999	41.624	4,1
Variación de existencias	-149	-1.555	No Determinado

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**4.2.2. Comportamiento semestral**

Al comparar el primer semestre de 2013 con el mismo semestre del año anterior, se observó que el consumo final a precios corrientes aumentó 6,3% y su volumen 4,1%. A su vez, la formación bruta de capital a precios corrientes creció 1,8% y aumentó su volumen 3,0%. Las exportaciones cayeron 1,5% y su volumen aumentó 2,4%. Finalmente, las importaciones aumentaron 0,7% y el crecimiento de su volumen fue de 0,5%.



## Ficha Metodológica

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN	Cuentas Trimestrales
SIGLA DE LA INVESTIGACIÓN	CT
ANTECEDENTES	<p>En el corto plazo se producen cambios en el ritmo de crecimiento de la economía que es necesario conocer en forma oportuna. Consciente de esta necesidad, el DANE emprendió en noviembre de 1995 un proyecto destinado a implementar un sistema de cuentas trimestrales.</p> <p>Durante año y medio se desarrolló la metodología y se obtuvo la información básica necesaria para la construcción de las cuentas. A partir de agosto de 1997, se publicaron los primeros resultados; de ahí en adelante se continúa con la producción regular de información.</p>
OBJETIVO GENERAL	Representar oportunamente y con una periodicidad infra-anual la situación económica del país coherente con las cuentas anuales.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentar la situación económica general del país. Las cuentas buscan transmitir de una manera resumida una imagen de la economía en su conjunto. Ofrecen cifras sintéticas a partir de las cuales es posible determinar el comportamiento general de la economía.</li><li>▪ Explicar a nivel detallado la evolución de la actividad económica. Presentan información desagregada de la evolución de las ramas de actividades, de los elementos de la oferta y la demanda.</li><li>▪ Establecer los movimientos coyunturales de la economía. Reflejan los movimientos de corto plazo y los puntos de inflexión de la economía. Las cuentas anuales calculan la evolución promedio que se sintetiza en una tasa anual de crecimiento, pero ésta oculta movimientos coyunturales importantes. En periodos de recesión o auge, los cambios de tendencia se producen en el corto plazo y es necesario detectarlos con rapidez.</li><li>▪ Sintetizar la información coyuntural. Reúnen y hacen coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas. Quienes utilizan directamente datos de sectores particulares en el análisis de coyuntura, deben hacer el esfuerzo de reunir la información, confrontarla con otros indicadores, llegando, en algunos casos, a resultados contradictorios. Las estimaciones trimestrales cumplen esta labor.</li><li>▪ Servir de guía para el desarrollo del Sistema Estadístico de corto plazo. La implementación del programa de cuentas trimestrales llevó necesariamente a desarrollar nuevas investigaciones, revisar y rediseñar las existentes.</li></ul>

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
DEFINICIONES BÁSICAS	<p><b>Variación Trimestral:</b> es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.</p> <p><b>Variación Anual:</b> variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.</p> <p><b>Serie desestacionalizada:</b> Aquella a la que se le han eliminado los componentes estacional y feriado móviles. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p><b>Serie no desestacionalizada:</b> serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p>
ALCANCE TEMÁTICO	Ámbito Económico Nacional
TIPO DE INVESTIGACIÓN	Continua
VARIABLES E INDICADORES	<p>Producción</p> <p>Consumo intermedio</p> <p>Valor Agregado</p> <p>Impuestos y derechos sobre las importaciones</p> <p>Gastos de Consumo Final</p> <p>Gastos de Consumo Final de los Hogares</p> <p>Gastos de Consumo Final del Gobierno General</p> <p>Formación Bruta de Capital Fijo</p> <p>Variación de inventarios</p> <p>Exportaciones de Bienes y Servicios</p> <p>Importación de Bienes y Servicios</p> <p>Impuesto tipo Valor Agregado</p> <p>Impuestos sobre los productos, excepto IVA y los impuestos sobre las importaciones</p> <p>Subvenciones a los productos</p> <p>Adquisición menos cesión de objetos valiosos</p> <p>Márgenes de comercio y transporte</p> <p>Producto Interno Bruto</p>

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional
POBLACIÓN OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO, INFORMACIÓN Y ANALISIS	Ramas de actividad Productos
INDICADORES DE CALIDAD	ITI - Indicador Trimestral Integrado
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Trimestre
PERIODICIDAD DE LA RECOLECCIÓN	Trimestral
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	4 entregas en el año, una por trimestre.
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Valor agregado por ramas de actividad Consumo final de los hogares por productos Consumo final de los hogares por finalidad Formación bruta de capital fijo por clase de productos Exportaciones por grupos de productos Importaciones por grupos de productos
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	Recolección secundaria de la información
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	Primer trimestre de 2000 al segundo trimestre 2013 (base 2005)



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB del DANE, Boletines de prensa y rueda de prensa.
SISTEMA INFORMÁTICO: HERRAMIENTA DE DESARROLLO	Delphi
SISTEMA INFORMÁTICO: MÓDULOS DESARROLLADOS	Aplicativo CTRIM SBS-CT-BAS-01 y Aplicativo para Consolidar SBS-CT-BAS-09
SISTEMA INFORMÁTICO: ARQUITECTURA DE DESARROLLO	Cliente - Servidor
SISTEMA INFORMÁTICO: NIVEL DE DESARROLLO	Alto
PUBLICACIONES	Metodología de las cuentas nacionales trimestrales de Colombia, ISSN 0120-7423, enero 2001. Metodología Cuentas Trimestrales Base 2000. ISSN 0120-7423. No. 88. 2009. Boletines de prensa trimestrales.

## Glosario

- **PIB:** representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- **Importaciones:** las importaciones comprenden todos los bienes que provienen del resto del mundo y entran definitivamente en el territorio económico y los servicios suministrados por unidades no residentes a residentes.
- **Consumo Intermedio:** está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción.
- **Consumo final:** valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas, individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).
- **Exportaciones:** las exportaciones de bienes y servicios comprenden todos los bienes que con destino al resto del mundo salen definitivamente del territorio económico y los servicios prestados por unidades residentes a no residentes.
- **Formación bruta de capital:** es un componente de la demanda final y aparece en todos los cuadros de la oferta y demanda y, además, en las cuentas de acumulación y financiación de capital. Este concepto incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
- **Rama de actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.
- **Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.